14356

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-5051-K100250-61401-D/0234/2024

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: **CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ING. JUAN PABLO PIÑA AGUIRRE,** 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 18 del mes de Junio del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***LICITACIÓN SIMPLIFICADA*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/021-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. 24685 de fecha 27 del mes de Enero del año de 2020**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 83** en legal ejercicio de sus funciones **LIC. OCTAVIO LIZARDI NIETO**; 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/PUC-4690-2019 con vigencia al 12 de marzo de 2025.**

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

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 Eliminado: numero de INE expedida por el Instituto Nacional Electoral, así como con copia simple de su **acta constitutiva número 24,685** 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 **CIRCUITO DEL BOSQUE SUR NO. 489 A COL. JARDINES DEL BOSQUE de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37200 Teléfono (477) 274-6543,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **cympigusa@gmail.com.**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **CMP200127TX6**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 57722 10 3**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-4690-2019**

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 especificas 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.

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 SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **24 del mes de Junio del año de 2024**, así como a terminarlas el **25 del mes de Octubre del año de 2024,** contando con **124** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$4,878,421.96 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIÚN PESOS 96/100 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 **$1,463,526.59 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS PESOS 59/100 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, "EL 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, así 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 Articulo 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 "EL 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 garantia 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 LEÓN** 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 "EL 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 "EL 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 "EL 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 "EL CONTRATANTE" de cualquier responsabilidad laboral que corresponda cumplir "EL CONTRATISTA", en virtud de lo cual relevará a "EL 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 "EL 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, así 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 "EL 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 **24 días del mes de Junio del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.
ING. JUAN PABLO PIÑA AGUIRRE

TESTIGOS

ING. CLAUDIA ABÚNDEZ LÓPEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL FINANCIERO DE OBRA

ING. EFREN GARCÍA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	**PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.**					
A1	**PRELIMINARES (AGUA POTABLE)**					
C.00.0001	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	511.3100	$4.87	(* CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)	$2,490.08
C.00.0002	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	283.5400	$203.76	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 76/100 M.N. *)	$57,774.11
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	84.5400	$41.97	(* CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	$3,548.14

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0004	RUPTURA DE CAJA DE VALVULAS TIPO 2. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR PIEZA EJECUTADA. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES QUE MARQUE EL PROYECTO. EL PRECIO UNITARIO UNCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, DESINSTALACIÓN DE MARCOS, CONTRAMARCOS Y TAPAS, RUPTURA, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN DEL MATERIAL A UN SITIO DONDE O INTERFIERA NI DIFICULTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	4.0000	$2,911.56	(* DOS MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 56/100 M.N. *)	$11,646.24
A2	**RELLENOS Y ACARREOS (AGUA POTABLE)**					
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	22.1900	$273.93	(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)	$6,078.51
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	76.5800	$302.28	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 28/100 M.N. *)	$23,148.60

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

NDO 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	281.2600	$302.28	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 28/100 M.N. *)	$85,019.27
C.00.0008	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T.	M3	368.6000	$81.51	(* OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	$30,044.59
C.00.0009	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION , ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.) P.U.O.T.	M3	1,106.7300	$27.17	(* VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N. *)	$30,069.85
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	478.5000	$14.16	(* CATORCE PESOS 16/100 M.N. *)	$6,775.56
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	478.5000	$9.61	(* NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$4,598.39
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	13,876.4700	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$83,536.35

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	7,799.5300	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$46,953.17
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	478.5000	$7.20	(* SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$3,445.20
A3	**SUMINISTROS (AGUA POTABLE)**					
C.00.0015	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	485.8100	$49.50	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$24,047.60
C.00.0016	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 6" (150 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	25.5000	$179.07	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	$4,566.29
C.00.0017	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$179.66	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)	$898.30
C.00.0018	SUMINISTRO DE TAPON CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$313.82	(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 82/100 M.N. *)	$313.82

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0019	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 90° (75MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$110.76	(* CIENTO DIEZ PESOS 76/100 M.N. *)	$221.52
C.00.0020	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 90° (150MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$357.18	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)	$357.18
C.00.0021	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 45° (75MM X 45°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$110.76	(* CIENTO DIEZ PESOS 76/100 M.N. *)	$110.76
C.00.0022	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$158.67	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)	$1,269.36
C.00.0023	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$524.40	(* QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. *)	$2,097.60
C.00.0024	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$226.67	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)	$453.34
C.00.0025	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$82.10	(* OCHENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$492.60
C.00.0026	SUMINISTRO REDUCCION CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$320.91	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 91/100 M.N. *)	$962.73

Ramo 33

Operado

- - JUN. 2024

DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP
programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
do su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
bra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0027	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 3" (152 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,762.40	(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)	$5,524.80
C.00.0028	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 3" X 3" (76 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,370.65	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 65/100 M.N. *)	$2,741.30
C.00.0029	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA CON CUERPO DE HIERRO DUCTIL GGG-50 O ASTM 536, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO, BRIDADA DE ACUERDO A NORMA ANSI B16.1 CLASE 125, CON PASO RECTO SIN ALOJAMIENTO PARA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL VULCANIZADA CON HULE (EPDM) CON GUIA DE DESLIZAMIENTO, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE AISI (X20 Cr 13-DIN 17440) CON TUERCA REEMPLAZABLE DE PROTECCION CONTRA SOBRETORQUE ENTRE VASTAGO Y COMPUERTA, JUNTA DE HERMETICIDAD ALOJADA EN LA CAVIDAD DE CUERPO UNIDA A BONETE EQUIPADO CON TUERCA DE DOBLE ALOJAMIENTO PARA ORINGS, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 250 PSI (17.5 KG/CM2) EN UN DIAMETRO DE 3" (75 MM.). P.U.O.T.	PZA	4.0000	$1,982.53	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$7,930.12
C.00.0030	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$19.22	(* DIECINUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$230.64
C.00.0031	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$54.08	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	$216.32

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0032	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 3/4" X 3 1/2" P.U.O.T.	PZA	32.0000	$14.06	(* CATORCE PESOS 06/100 M.N. *)	$449.92
C.00.0033	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T.	PZA	48.0000	$7.48	(* SIETE PESOS 48/100 M.N. *)	$359.04
C.00.0034	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	10.0000	$278.63	(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)	$2,786.30
C.00.0035	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 6" DE DIAMETRO. (40X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$365.54	(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	$1,096.62
A4	**MANO DE OBRA (AGUA POTABLE)**					
C.00.0036	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T.	ML	485.8100	$12.38	(* DOCE PESOS 38/100 M.N. *)	$6,014.33
C.00.0037	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	25.5000	$24.76	(* VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	$631.38
C.00.0038	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T.	PZA	33.0000	$62.02	(* SESENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)	$2,046.66
C.00.0039	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. P.U.O.T.	KG	219.7200	$14.91	(* CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)	$3,276.03

Operado
Ramo 33
-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0040	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 3.00 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	54.0000	$1,282.06	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)	$69,231.24
C.00.0041	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA NUEVA DE 1/2" DE DIAMETRO A INSTALACION HIDRAULICA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA	54.0000	$223.58	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. *)	$12,073.32

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0042	PROTECCION DE TUBO DE P.V.C. ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	9.3900	$2,858.94	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	$26,845.45
A5	**CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS (AGUA POTABLE)**					
C.00.0043	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., FORJADA CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.14 MTS. DE ESP. FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") @ 0.30 MTS., LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 0.10 MTS, CONSIDERANDO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, CASTILLOS EN ESQUINAS DE 0.14X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS	PZA	4.0000	$8,030.24	(* OCHO MIL TREINTA PESOS 24/100 M.N. *)	$32,120.96

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024
ONDO 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.

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024
Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RELLENO EN FONDO CON GRAVA TRITURADA PARA FILTRO, (CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
C.00.0044	RENIVELACION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., CONSIDERANDO DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 0.15 MTS DE ESPESOR SIN RECUPERACION DEL ACERO, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 0.10 MTS, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS (CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES	PZA	2.0000	$5,058.20	(* CINCO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)	$10,116.40

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Esta 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
C.00.0045	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T.	PZA	4.0000	$1,271.61	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)	$5,086.44
C.00.0046	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 CMS, PESADO 130 KGS. P.U.O.T.	PZA	4.0000	$4,061.20	(* CUATRO MIL SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)	$16,244.80
C.00.0047	COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$178.87	(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)	$715.48
C.00.0048	COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 CMS, PESADO (130 KGS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$357.74	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. *)	$1,430.96
A6	**LIMPIEZA DE OBRA (AGUA POTABLE)**					
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	511.3100	$4.56	(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$2,331.57
A7	**PRELIMINARES (ALCANTARILLADO SANITARIO)**					
C.00.0050	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	243.1200	$5.13	(* CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$1,247.21

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024
Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	380.1900	$41.97	(* CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	$15,956.57
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	76.3600	$65.11	(* SESENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	$4,971.80
A8	**RELLENOS Y ACARREOS**					
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	593.5200	$14.16	(* CATORCE PESOS 16/100 M.N. *)	$8,404.24

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	593.5200	$9.61	(* NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$5,703.73
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	17,212.0900	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$103,616.78
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	9,674.3800	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$58,239.77
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	593.5200	$7.20	(* SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$4,273.34
C.00.0052	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	48.6200	$644.30	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)	$31,325.87

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0053	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	95.0400	$622.46	(* SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 46/100 M.N. *)	$59,158.60
C.00.0054	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	753.6800	$26.34	(* VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$19,851.93
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	261.9000	$302.28	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 28/100 M.N. *)	$79,167.13
A9	**SUMINISTROS (ALCANTARILLADO SANITARIO)**					
C.00.0055	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	243.1200	$226.56	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. *)	$55,081.27
C.00.0056	SUMINISTRO DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	8.0000	$3,424.38	(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N. *)	$27,395.04
C.00.0057	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	19.0000	$90.13	(* NOVENTA PESOS 13/100 M.N. *)	$1,712.47
A10	**MANO DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**					

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0058	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	243.1200	$33.81	(* TREINTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. *)	$8,219.89
C.00.0059	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.75 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	PZA	2.0000	$14,134.38	(* CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)	$28,268.76

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024
Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	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.					
C.00.0060	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	PZA	1.0000	$13,259.96	(* TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	$13,259.96

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	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.					
C.00.0061	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	PZA	2.0000	$11,862.67	(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	$23,725.34

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024
Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	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.					
C.00.0062	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	19.0000	$50.66	(* CINCUENTA PESOS 66/100 M.N. *)	$962.54
C.00.0063	INSTALACION DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	8.0000	$223.58	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. *)	$1,788.64
C.00.0064	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	3.0000	$341.55	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)	$1,024.65
A11	**LIMPIEZA DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**					
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	243.1200	$4.56	(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$1,108.63
A12	**PRELIMINARES (DESCARGAS SANITARIAS)**					

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0050	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	270.0000	$5.13	(* CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$1,385.10
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	273.5600	$41.97	(* CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	$11,481.31
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	117.9700	$65.11	(* SESENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	$7,681.03
C.00.0065	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18.9000	$196.44	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)	$3,712.72

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A13	**RELLENOS Y ACARREOS (DESCARGAS SANITARIAS)**					
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	533.5600	$14.16	(* CATORCE PESOS 16/100 M.N. *)	$7,555.21
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	533.5600	$9.61	(* NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$5,127.51
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	15,473.3800	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$93,149.75
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	8,697.1100	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$52,356.60
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	533.5600	$7.20	(* SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$3,841.63

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	18.9000	$273.93	(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)	$5,177.28
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	386.7600	$302.28	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 28/100 M.N. *)	$116,909.81
A14	**SUMINISTROS (DESCARGAS SANITARIAS)**					
C.00.0066	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	270.0000	$91.31	(* NOVENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)	$24,653.70
C.00.0067	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM)	PZA	54.0000	$115.32	(* CIENTO QUINCE PESOS 32/100 M.N. *)	$6,227.28
C.00.0068	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	54.0000	$52.81	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)	$2,851.74
C.00.0069	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	52.0000	$388.61	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. *)	$20,207.72
A15	**MANO DE OBRA (DESCARGAS SANITARIAS)**					
C.00.0070	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	270.0000	$32.19	(* TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)	$8,691.30

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0071	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	54.0000	$240.71	(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 71/100 M.N. *)	$12,998.34
C.00.0072	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	54.0000	$76.73	(* SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$4,143.42
C.00.0073	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	52.0000	$76.73	(* SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$3,989.96

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0074	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	2.0000	$2,319.85	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	$4,639.70
A16	**LIMPIEZA DE OBRA**					
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	270.0000	$4.56	(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$1,231.20
A17	**PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)**					
C.00.0075	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	4.0000	$4,786.16	(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	$19,144.64

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0076	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	1,925.7400	$6.19	(* SEIS PESOS 19/100 M.N. *)	$11,920.33
C.00.0077	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (MINICARGADOR C/MARTILLO BOB CAT), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	90.6800	$18.14	(* DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)	$1,644.94
C.00.0078	EXCAVACION A MANO EN SONDEOS PARA DETERMINAR PROFUNDIDADES DE INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, DRENAJE O SERVICIOS, CON EL CUIDADO DE NO AFECTAR A NINGUNA DE ESTAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	11.0000	$196.44	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)	$2,160.84
C.00.0079	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	27.9000	$81.51	(* OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	$2,274.13

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0080	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,401.4400	$36.29	(* TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$50,858.26
C.00.0081	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,999.12	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. *)	$5,998.24
A18	**ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)**					
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,429.3400	$9.61	(* NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$13,735.96
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	41,450.8900	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$249,534.36

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	23,298.2600	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$140,255.53
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	1,429.3400	$7.20	(* SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$10,291.25
A19	**BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)**					
C.00.0082	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95 MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T.	M2	1,925.7400	$46.27	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	$89,103.99
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	414.9400	$322.97	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. *)	$134,013.17
C.00.0084	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 DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	302.4800	$650.51	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 51/100 M.N. *)	$196,766.26

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0085	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,925.7400	$2.10	(* DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$4,044.05
C.00.0086	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CLASIFICACION "ECI-50 (RL-2K)" TIPO "EMULSION CATIONICA ROMPIMIENTO LENTO PARA IMPREGNACION" DE ACUERDO CON LA NORMATIVA SCT N.CMT 4.05.005-22 A RAZON DE UN PUNTO TRES (1.3) LITRO POR METRO CUADRADO. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,693.1900	$17.11	(* DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$28,970.48
C.00.0087	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 EN 0.6 LT/M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	232.5500	$17.11	(* DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$3,978.93
C.00.0088	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	16.9300	$617.17	(* SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 17/100 M.N. *)	$10,448.69
A20	**PAVIMENTOS DE CONCRETO**					

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0089	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	1,449.4200	$395.90	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	$573,825.38
C.00.0090	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM, DE GRANULOMETRIA DENSA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM MARSHALL CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64H-22, SEGUN LAS NORMAS (N-CTR-CAR-1-04-066/20, N-CMT-04-05-003/16 Y N-CMT-4-05-004/18), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	202.2100	$291.82	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)	$59,008.92
A21	**GUARNICIONES**					

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0091	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	187.0000	$283.27	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)	$52,971.49
C.00.0092	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	306.3600	$288.48	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)	$88,378.73
C.00.0093	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 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	111.4100	$141.94	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)	$15,813.54

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE 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	824.0000	$21.61	(* VEINTIUN PESOS 61/100 M.N. *)	$17,806.64
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	708.1300	$22.10	(* VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N. *)	$15,649.67

Operado Ramo 33
-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0096	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	1,245.5000	$30.66	(* TREINTA PESOS 66/100 M.N. *)	$38,187.03

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0097	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	86.8600	$71.83	(* SETENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)	$6,239.15
C.00.0098	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	1,449.4200	$14.42	(* CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)	$20,900.64
C.00.0099	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	491.6900	$14.42	(* CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)	$7,090.17

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0100	POLIETILENO CAL. 600 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/M2	1,449.4200	$4.42	(* CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)	$6,406.44
C.00.0101	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	17.2500	$90.14	(* NOVENTA PESOS 14/100 M.N. *)	$1,554.92
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,245.5000	$9.69	(* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$12,068.90
C.00.0103	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO EN UNA LONGITUD DE 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$434.66	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$1,738.64
C.00.0104	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE CONSIDERANDO 1.00 MTS. DE MANGUERA NEGRA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO, 1 INSERTOR PLASTICO DE 1/2" Y 2 ABRAZADERAS SIN FIN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$167.63	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)	$670.52

Operado Ramo 33
-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0105	RECUPERACION DE BROCAL POR MEDIOS MANUALES SIN DAÑAR EL ELEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$121.32	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 32/100 M.N. *)	$727.92
C.00.0106	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., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$1,689.54	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)	$6,758.16
C.00.0107	RENIVELACION DE POZO DE VISITA, A BASE DE TABICON ASENTADO CON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS. (SIN CONSIDERAR BROCAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$712.77	(* SETECIENTOS DOCE PESOS 77/100 M.N. *)	$2,851.08
A22	**LIMPIEZA DE OBRA**					
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,925.7400	$4.56	(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$8,781.37
A23	**PRELIMINARES (BANQUETAS)**					

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0076	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	868.7900	$6.19	(* SEIS PESOS 19/100 M.N. *)	$5,377.81
C.00.0108	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	271.5000	$196.44	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)	$53,333.46
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	352.9600	$14.16	(* CATORCE PESOS 16/100 M.N. *)	$4,997.91
A24	**ACARREOS (BANQUETAS)**					
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	352.9600	$9.61	(* NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$3,391.95
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	10,235.7300	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$61,619.09

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	5,753.1900	$6.02	(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	$34,634.20
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	352.9600	$7.20	(* SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$2,541.31
A25	**BASES**					
C.00.0109	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	868.7900	$16.42	(* DIECISEIS PESOS 42/100 M.N. *)	$14,265.53
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	126.5400	$322.97	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. *)	$40,868.62
C.00.0110	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, PARA OBRAS DE REHABILITACION BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	60.0000	$326.61	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 61/100 M.N. *)	$19,596.60

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0111	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA HDPE (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 0.6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	61.9900	$54.59	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)	$3,384.03
A26	**PAVIMENTOS**					
C.00.0112	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	437.2000	$241.25	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)	$105,474.50
C.00.0113	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, 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	125.3400	$141.58	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	$17,745.64

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0114	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.08 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	236.2500	$355.90	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	$84,081.38
C.00.0115	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	70.0000	$155.28	(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	$10,869.60
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	575.5900	$22.10	(* VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N. *)	$12,720.54

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0096	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	1,068.9500	$30.66	(* TREINTA PESOS 66/100 M.N. *)	$32,774.01
C.00.0098	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	868.7900	$14.42	(* CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)	$12,527.95

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,068.9500	$9.69	(* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$10,358.13
A27	**LIMPIEZA DE OBRA**					
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	868.7900	$4.56	(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$3,961.68
A28	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL**					
C.00.0116	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	ML	48.0000	$94.29	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)	$4,525.92

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0117	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	52.5000	$23.58	(* VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. *)	$1,237.95
C.00.0118	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	21.0000	$53.25	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)	$1,118.25

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0119	RAYA CANALIZADORA DE CARRIL" 10 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, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	60.0000	$23.58	(* VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. *)	$1,414.80
C.00.0120	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	12.0000	$141.45	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)	$1,697.40

Operado Ramo 33
-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0121	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	36.0000	$235.74	(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	$8,486.64
C.00.0123	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION VUELTA A LA IZQUIERDA O DERECHA" 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	4.0000	$400.77	(* CUATROCIENTOS PESOS 77/100 M.N. *)	$1,603.08

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS. DE LADO FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,795.00	(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)	$3,590.00
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,080.98	(* DOS MIL OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)	$4,161.96
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) "PREFERENCIA A PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,195.44	(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	$2,390.88
C.00.0127	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EXPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON FONDO COLOR AZUL Y LOGOTIPO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$267.21	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)	$2,137.68

Operado Ramo 33
-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMACION GENERAL (SIG-11) DE "SENTIDO DE CIRCULACION" DE 20 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$566.85	(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)	$3,967.95
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACION (SI I) DE "NOMBRES DE CALLES" DE 25 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$1,195.44	(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	$8,368.08
A29	**SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA**					
C.00.0130	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	8.0000	$561.43	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	$4,491.44

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

Lugar: , LEON, Guanajuato

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0131	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "NOMBRE DE CALLE CERRADO, TRAMO: DECALLLE A CALLE" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	4.0000	$878.55	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)	$3,514.20
C.00.0132	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	24.0000	$26.14	(* VEINTISEIS PESOS 14/100 M.N. *)	$627.36
A30	**RESOLUTIVO AMBIENTAL**					

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0133	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORTE	1.0000	$8,634.02	(* OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	$8,634.02

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0134	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR, DE LA VEGETACION A PODA Y RETIRO, 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, MANEJADO COMO SUB CONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORTE	1.0000	$11,930.64	(* ONCE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 64/100 M.N. *)	$11,930.64

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0135	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DEL 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, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCIÓN SE SUPERVISION).	REPORTE	1.0000	$7,849.11	(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)	$7,849.11
C.00.0136	ASESORIA PARA REALIZAR 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, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL ARBOLADO, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO	VISITA	1.0000	$2,825.68	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100 M.N. *)	$2,825.68

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$4,395.50	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	$8,791.00
C.00.0138	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	2.0000	$1,489.63	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. *)	$2,979.26

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0139	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.0000	$3,471.75	(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)	$3,471.75

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0140	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	7.0000	$5,548.48	(* CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)	$38,839.36

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0141	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	2.0000	$6,747.29	(* SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$13,494.58

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0142	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 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, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.0000	$10,408.51	(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N. *)	$10,408.51

Operado Ramo 33

- - JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Fecha: 07/06/2024

Duración: 124 dias naturales

Inicio Obra: 24/06/2024

Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0143	RETIRO DE ARBOL "VARIOS", CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99, CON EXTRACCION DE TOCON Y RAIZ DE FORMA MANUAL Y CON EL CUIDADO DE NO DAÑAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES, CON LA AUTORIZACION DE ECOLOGIA, CLAREO Y LIBERACION DE CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, SUJECION DE RAMAS Y TRONCOS CON CUERDAS (LINEAS DE CARGAS) PARA EVITAR QUE CAIGAN EN TECHUMBRES, CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, VEHICULOS Y/O PEATONES, RECOLECCION, TRITURACIÓN DE RAMAS, HOJAS Y TRONCOS PARA DISPOSICION FINAL, CARGA Y ACARREO CON MAQUINA, ASI COMO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA A LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.0000	$2,985.66	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)	$2,985.66

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No. D/021-I/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 07/06/2024
Duración: 124 días naturales

Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 25/10/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$4,205,536.17**
IVA 16.00% **$672,885.79**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$4,878,421.96**
(* CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. *)

Operado Ramo 33

-- JUN. 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."

ANEXO E-4

PROGRAMA DE OBRA FISICO

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido 53
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A	**PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.**									
A1	**PRELIMINARES (AGUA POTABLE)**									
C.00.0001	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 511.310000				100.000000% 511.310000
C.00.0002	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 283.540000				100.000000% 283.540000
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 84.540000				100.000000% 84.540000
C.00.0004	RUPTURA DE CAJA DE VALVULAS TIPO 2. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR PIEZA EJECUTADA. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES QUE MARQUE EL PROYECTO. EL PRECIO UNITARIO UNCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, DESINSTALACIÓN DE MARCOS, CONTRAMARCOS Y TAPAS, RUPTURA, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN DEL MATERIAL A UN SITIO DONDE O INTERFIERA NI DIFICULTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 4.000000				100.000000% 4.000000
A2	**RELLENOS Y ACARREOS (AGUA POTABLE)**									
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Ejercido - - JUN. 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 partidistas o electorales de los programas."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.					22.190000				22.190000
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 76.580000				100.000000% 76.580000
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 281.260000				100.000000% 281.260000
C.00.0008	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 368.600000				100.000000% 368.600000
C.00.0009	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION , ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.) P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1,106.730000				100.000000% 1,106.730000
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000				100.000000% 478.500000
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000				100.000000% 478.500000
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ejercicio 33
- - JUN. 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 al programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					13,876.470000				13,876.470000
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 7,799.530000				100.000000% 7,799.530000
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000				100.000000% 478.500000
A3	**SUMINISTROS (AGUA POTABLE)**									
C.00.0015	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 485.810000				100.000000% 485.810000
C.00.0016	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 6" (150 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 25.500000				100.000000% 25.500000
C.00.0017	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 5.000000				100.000000% 5.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0018	SUMINISTRO DE TAPON CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 [redacted]				100.000000% 1.000000
C.00.0019	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 90° (75MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000 [redacted]				100.000000% 2.000000
C.00.0020	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 90° (150MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 [redacted]				100.000000% 1.000000
C.00.0021	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 45° (75MM X 45°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 [redacted]				100.000000% 1.000000
C.00.0022	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 8.000000 [redacted]				100.000000% 8.000000
C.00.0023	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 4.000000 [redacted]				100.000000% 4.000000
C.00.0024	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000 [redacted]				100.000000% 2.000000
C.00.0025	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 6.000000 [redacted]				100.000000% 6.000000
C.00.0026	SUMINISTRO REDUCCION CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 3.000000 [redacted]				100.000000% 3.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 23 - - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue financiada con recursos del Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0027	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 3" (152 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000				100.000000% 2.000000
C.00.0028	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 3" X 3" (76 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000				100.000000% 2.000000
C.00.0029	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA CON CUERPO DE HIERRO DUCTIL GGG-50 O ASTM 536, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO, BRIDADA DE ACUERDO A NORMA ANSI B16.1 CLASE 125, CON PASO RECTO SIN ALOJAMIENTO PARA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL VULCANIZADA CON HULE (EPDM) CON GUIA DE DESLIZAMIENTO, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE AISI (X20 Cr 13-DIN 17440) CON TUERCA REEMPLAZABLE DE PROTECCION CONTRA SOBRETORQUE ENTRE VASTAGO Y COMPUERTA, JUNTA DE HERMETICIDAD ALOJADA EN LA CAVIDAD DE CUERPO UNIDA A BONETE EQUIPADO CON TUERCA DE DOBLE ALOJAMIENTO PARA ORINGS, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 250 PSI (17.5 KG/CM2) EN UN DIAMETRO DE 3" (75 MM.), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 4.000000				100.000000% 4.000000
C.00.0030	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 12.000000				100.000000% 12.000000
C.00.0031	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 4.000000				100.000000% 4.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido
Jurado 33
- - JUN. 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 al desarrollo social y programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0032	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 3/4" X 3 1/2" P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 32.000000 [redacted]				100.000000% 32.000000
C.00.0033	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 48.000000 [redacted]				100.000000% 48.000000
C.00.0034	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 10.000000 [redacted]				100.000000% 10.000000
C.00.0035	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 6" DE DIAMETRO. (40X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 3.000000 [redacted]				100.000000% 3.000000
A4	**MANO DE OBRA (AGUA POTABLE)**									
C.00.0036	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 485.810000 [redacted]				100.000000% 485.810000
C.00.0037	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 25.500000 [redacted]				100.000000% 25.500000
C.00.0038	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 33.000000 [redacted]				100.000000% 33.000000
C.00.0039	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. P.U.O.T.	KG	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 219.720000 [redacted]				100.000000% 219.720000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

- 3 JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0040	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 3.00 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000
C.00.0041	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA NUEVA DE 1/2" DE DIAMETRO A INSTALACION HIDRAULICA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000
C.00.0042	PROTECCION DE TUBO DE P.V.C. ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 9.390000				100.000000% 9.390000
A5	**CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS (AGUA POTABLE)**									

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido Operado 33 - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0043	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., FORJADA CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.14 MTS. DE ESP. FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") @ 0.30 MTS., LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 0.10 MTS, CONSIDERANDO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, CASTILLOS EN ESQUINAS DE 0.14X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RELLENO EN FONDO CON GRAVA TRITURADA PARA FILTRO, (CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000
C.00.0044	RENIVELACION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., CONSIDERANDO DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 0.15 MTS DE ESPESOR SIN	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1.846200	7.692308% 0.153800			100.000000% 2.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

- 1 JUN. 2024 -

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	RECUPERACION DEL ACERO, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 0.10 MTS, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS									
	(CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.									
C.00.0045	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000
C.00.0046	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 CMS, PESADO 130 KGS. P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000
C.00.0047	COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000
C.00.0048	COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 CMS, PESADO (130 KGS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Operado - - JUN. 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 al programa."

"Este programa fue financiado con recursos [illegible]"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A6	**LIMPIEZA DE OBRA (AGUA POTABLE)**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	01/08/2024	04/08/2024			100.000000% 511.310000			100.000000% 511.310000
A7	**PRELIMINARES (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0050	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	24/06/2024	01/07/2024	85.714286% 208.388600	14.285714% 34.731400				100.000000% 243.120000
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24/06/2024	01/07/2024	85.714286% 325.877100	14.285714% 54.312900				100.000000% 380.190000
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24/06/2024	01/07/2024	85.714286% 65.451400	14.285714% 10.908600				100.000000% 76.360000
A8	**RELLENOS Y ACARREOS**									

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33
- - JUN. 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.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 [redacted]				100.000000% 593.520000
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 [redacted]				100.000000% 593.520000
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 17,212.090000 [redacted]				100.000000% 17,212.090000
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 9,674.380000 [redacted]				100.000000% 9,674.380000
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 [redacted]				100.000000% 593.520000
C.00.0052	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 48.620000 [redacted]				100.000000% 48.620000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0053	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 95.040000				100.000000% 95.040000
C.00.0054	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 753.680000				100.000000% 753.680000
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 261.900000				100.000000% 261.900000
A9	**SUMINISTROS (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0055	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 243.120000				100.000000% 243.120000
C.00.0056	SUMINISTRO DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 8.000000				100.000000% 8.000000
C.00.0057	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 19.000000				100.000000% 19.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido Palacio 33
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A10	**MANO DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0058	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 243.120000				100.000000% 243.120000
C.00.0059	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.75 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEł NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 2.000000				100.000000% 2.000000
C.00.0060	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 1.000000				100.000000% 1.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Opinado 33
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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.									
C.00.0061	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 2.000000				100.000000% 2.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0062	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 19.000000				100.000000% 19.000000
C.00.0063	INSTALACION DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 8.000000				100.000000% 8.000000
C.00.0064	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 3.000000				100.000000% 3.000000
A11	**LIMPIEZA DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11/07/2024	14/07/2024		100.000000% 243.120000				100.000000% 243.120000
A12	**PRELIMINARES (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0050	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 270.000000				100.000000% 270.000000
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE, DE	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 273.560000				100.000000% 273.560000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.									
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 117.970000				100.000000% 117.970000
C.00.0065	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 18.900000				100.000000% 18.900000
A13	**RELLENOS Y ACARREOS (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 533.560000				100.000000% 533.560000
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 533.560000				100.000000% 533.560000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido 33
- JUN. 2024
...NDO DE ADQUISICIONES P/ RA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	P.U.O.T.									
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 15,473.380000				100.000000% 15,473.380000
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 8,697.110000				100.000000% 8,697.110000
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 533.560000				100.000000% 533.560000
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 18.900000				100.000000% 18.900000
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 386.760000				100.000000% 386.760000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido 33 - JUN. 2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A14	**SUMINISTROS (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0066	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 270.000000				100.000000% 270.000000
C.00.0067	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM)	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000
C.00.0068	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000
C.00.0069	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 52.000000				100.000000% 52.000000
A15	**MANO DE OBRA (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0070	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 270.000000				100.000000% 270.000000
C.00.0071	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000
C.00.0072	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 54.000000				100.000000% 54.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

- 3 JUN. 2024

...DE EROGACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0073	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 52.000000				100.000000% 52.000000
C.00.0074	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000				100.000000% 2.000000
A16	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	18/07/2024	21/07/2024		100.000000% 270.000000				100.000000% 270.000000
A17	**PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0075	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	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300	7.692308% 0.307700			100.000000% 4.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Operado - - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0076	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	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1,777.606100	7.692308% 148.133900			100.000000% 1,925.740000
C.00.0077	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (MINICARGADOR C/MARTILLO BOB CAT), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 83.704600	7.692308% 6.975400			100.000000% 90.680000
C.00.0078	EXCAVACION A MANO EN SONDEOS PARA DETERMINAR PROFUNDIDADES DE INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, DRENAJE O SERVICIOS, CON EL CUIDADO DE NO AFECTAR A NINGUNA DE ESTAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 10.153800	7.692308% 0.846200			100.000000% 11.000000
C.00.0079	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 25.753800	7.692308% 2.146200			100.000000% 27.900000
C.00.0080	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1,293.636900	7.692308% 107.803100			100.000000% 1,401.440000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33 Ramo
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa no utiliza recursos públicos federales"
"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0081	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1.846200	7.692308% 0.153800			100.000000% 2.000000
A18	**ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 1,429.340000			100.000000% 1,429.340000
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 41,450.890000			100.000000% 41,450.890000
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 23,298.260000			100.000000% 23,298.260000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido 33
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 1,429.340000			100.000000% 1,429.340000
A19	**BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0082	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95 MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,604.783300	16.666667% 320.956700		100.000000% 1,925.740000
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 345.783300	16.666667% 69.156700		100.000000% 414.940000
C.00.0084	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 DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 252.066700	16.666667% 50.413300		100.000000% 302.480000
C.00.0085	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,604.783300	16.666667% 320.956700		100.000000% 1,925.740000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0086	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CLASIFICACION "ECI-50 (RL-2K)" TIPO "EMULSION CATIONICA ROMPIMIENTO LENTO PARA IMPREGNACION" DE ACUERDO CON LA NORMATIVA SCT N.CMT 4.05.005-22 A RAZON DE UN PUNTO TRES (1.3) LITRO POR METRO CUADRADO. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,410.991700	16.666667% 282.198300		100.000000% 1,693.190000
C.00.0087	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 EN 0.6 LT/M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 193.791700	16.666667% 38.758300		100.000000% 232.550000
C.00.0088	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	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 14.108300	16.666667% 2.821700		100.000000% 16.930000
A20	**PAVIMENTOS DE CONCRETO**									
C.00.0089	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,449.420000		100.000000% 1,449.420000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0090	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM, DE GRANULOMETRIA DENSA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM MARSHALL CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64H-22, SEGUN LAS NORMAS (N-CTR-CAR-1-04-066/20, N-CMT-04-05-003/16 Y N-CMT-4-05-004/18), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 202.210000		100.000000% 202.210000
A21	**GUARNICIONES**									
C.00.0091	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 187.000000		100.000000% 187.000000
C.00.0092	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 306.360000		100.000000% 306.360000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0093	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 111.410000		100.000000% 111.410000
C.00.0094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE 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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 824.000000		100.000000% 824.000000
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 708.130000		100.000000% 708.130000
C.00.0096	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	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,245.500000		100.000000% 1,245.500000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado
- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta programa no público, ajeno a cualquier partido político. Queda

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0097	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 86.860000		100.000000% 86.860000
C.00.0098	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,449.420000		100.000000% 1,449.420000
C.00.0099	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 491.690000		100.000000% 491.690000
C.00.0100	POLIETILENO CAL. 600 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO	USO/M2	04/09/2024	24/09/2024				100.000000%		100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado a 3 - - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

*Este programa es público, ajeno a cualquier

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							1,449.420000		1,449.420000
C.00.0101	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 17.250000		100.000000% 17.250000
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,245.500000		100.000000% 1,245.500000
C.00.0103	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO EN UNA LONGITUD DE 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000		100.000000% 4.000000
C.00.0104	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE CONSIDERANDO 1.00 MTS. DE MANGUERA NEGRA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO, 1 INSERTOR PLASTICO DE 1/2" Y 2 ABRAZADERAS SIN FIN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000		100.000000% 4.000000
C.00.0105	RECUPERACION DE BROCAL POR MEDIOS MANUALES SIN DAÑAR EL ELEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 6.000000		100.000000% 6.000000
C.00.0106	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	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000		100.000000% 4.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 33
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	DE No.1/4 @ 0.15 MTS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.									
C.00.0107	RENIVELACION DE POZO DE VISITA, A BASE DE TABICON ASENTADO CON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS. (SIN CONSIDERAR BROCAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000		100.000000% 4.000000
A22	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24/09/2024	01/10/2024				85.714286% 1,650.634300	14.285714% 275.105700	100.000000% 1,925.740000
A23	**PRELIMINARES (BANQUETAS)**									
C.00.0076	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	04/09/2024	11/09/2024				100.000000% 868.790000		100.000000% 868.790000
C.00.0108	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	04/09/2024	11/09/2024				100.000000% 271.500000		100.000000% 271.500000
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE	M3	04/09/2024	11/09/2024				100.000000%		100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							352.960000		352.960000
A24	**ACARREOS (BANQUETAS)**									
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 352.960000		100.000000% 352.960000
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 10,235.730000		100.000000% 10,235.730000
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 5,753.190000		100.000000% 5,753.190000
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 352.960000		100.000000% 352.960000
A25	**BASES**									
C.00.0109	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR), 90%	M2	21/09/2024	01/10/2024				88.888889%	11.111111%	100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra puede ser inspeccionada por cualquier persona

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.							772.257800	96.532200	868.790000
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 112.480000	11.111111% 14.060000	100.000000% 126.540000
C.00.0110	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, PARA OBRAS DE REHABILITACION BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 53.333300	11.111111% 6.666700	100.000000% 60.000000
C.00.0111	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA HDPE (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 0.6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 55.102200	11.111111% 6.887800	100.000000% 61.990000
A26	**PAVIMENTOS**									
C.00.0112	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 437.200000	100.000000% 437.200000
C.00.0113	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, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 125.340000	100.000000% 125.340000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

*Este documento es público, puede ser reproducido y distribuido sin fines de lucro, siempre y cuando se cite la fuente de origen.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0114	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.08 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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 236.250000	100.000000% 236.250000
C.00.0115	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 70.000000	100.000000% 70.000000
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 575.590000	100.000000% 575.590000
C.00.0096	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	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 1,068.950000	100.000000% 1,068.950000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Obra pagada 100% - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra se realizó con recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0098	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 868.790000	100.000000% 868.790000
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 1,068.950000	100.000000% 1,068.950000
A27	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11/10/2024	18/10/2024					100.000000% 868.790000	100.000000% 868.790000
A28	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL**									

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 dias naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0116	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 48.000000	100.000000% 48.000000
C.00.0117	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 52.500000	100.000000% 52.500000
C.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000%	100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 23 Ramo
- - JUN. 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
*Para ejercicio

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.								21.000000	21.000000
C.00.0119	RAYA CANALIZADORA DE CARRIL" 10 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, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 60.000000	100.000000% 60.000000
C.00.0120	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 12.000000	100.000000% 12.000000
C.00.0121	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	M2	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 36.000000	100.000000% 36.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido
- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta propuesta es pública, ahora si puedes hacer algo para que no lo parezca. Que no se..."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0123	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION VUELTA A LA IZQUIERDA O DERECHA" 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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 4.000000	100.000000% 4.000000
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS. DE LADO FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 2.000000	100.000000% 2.000000
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 2.000000	100.000000% 2.000000
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) "PREFERENCIA A PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000%	100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 32
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	(SP-32) PREFERENCIA A PEATON DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.								2.000000	2.000000
C.00.0127	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EXPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON FONDO COLOR AZUL Y LOGOTIPO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 8.000000	100.000000% 8.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMACION GENERAL (SIG-11) DE "SENTIDO DE CIRCULACION" DE 20 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 7.000000	100.000000% 7.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACION (SI I) DE "NOMBRES DE CALLES" DE 25 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 7.000000	100.000000% 7.000000
A29	**SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA**									

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- JUN. 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."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0130	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBF	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.448600	2.018700	2.018700	1.869200	1.644800	8.000000
C.00.0131	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "NOMBRE DE CALLE CERRADO, TRAMO: DECALLLE A CALLE" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBF	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.224300	1.009300	1.009300	0.934600	0.822500	4.000000
C.00.0132	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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					1.345800	6.056100	6.056100	5.607500	4.934500	24.000000
A30	**RESOLUTIVO AMBIENTAL**									
C.00.0133	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.056100	0.252300	0.252300	0.233600	0.205700	1.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).									
C.00.0134	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR, DE LA VEGETACION A PODA Y RETIRO, 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, MANEJADO COMO SUB CONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100	25.233645% 0.252300	25.233645% 0.252300	23.364486% 0.233600	20.560747% 0.205700	100.000000% 1.000000
C.00.0135	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DEL REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACION TRASPLANTADA, ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100	25.233645% 0.252300	25.233645% 0.252300	23.364486% 0.233600	20.560747% 0.205700	100.000000% 1.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de estos recursos distinto a los establecidos en el programa."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCIÓN SE SUPERVISION).									
C.00.0136	ASESORIA PARA REALIZAR 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, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL ARBOLADO, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO.	VISITA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100	25.233645% 0.252300	25.233645% 0.252300	23.364486% 0.233600	20.560747% 0.205700	100.000000% 1.000000
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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100	25.233645% 0.504700	25.233645% 0.504700	23.364486% 0.467300	20.560747% 0.411200	100.000000% 2.000000
C.00.0138	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100	25.233645% 0.504700	25.233645% 0.504700	23.364486% 0.467300	20.560747% 0.411200	100.000000% 2.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	(CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).									
C.00.0139	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100	25.233645% 0.252300	25.233645% 0.252300	23.364486% 0.233600	20.560747% 0.205700	100.000000% 1.000000
C.00.0140	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	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.392500	25.233645% 1.766400	25.233645% 1.766400	23.364486% 1.635500	20.560747% 1.439200	100.000000% 7.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Recibido - JUN. 2024 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).									
C.00.0141	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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100	25.233645% 0.504700	25.233645% 0.504700	23.364486% 0.467300	20.560747% 0.411200	100.000000% 2.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- JUN. 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.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0142	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 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, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.056100	0.252300	0.252300	0.233600	0.205700	1.000000
C.00.0143	RETIRO DE ARBOL "VARIOS", CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99, CON EXTRACCION DE TOCON Y RAIZ DE FORMA MANUAL Y CON EL CUIDADO DE NO DAÑAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES, CON LA AUTORIZACION DE ECOLOGIA, CLAREO Y LIBERACION DE CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, SUJECION DE RAMAS Y TRONCOS CON CUERDAS (LINEAS DE CARGAS) PARA EVITAR QUE CAIGAN EN TECHUMBRES, CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, VEHICULOS Y/O PEATONES, RECOLECCION, TRITURACIÓN DE RAMAS, HOJAS Y TRONCOS PARA DISPOSICION FINAL, CARGA Y ACARREO CON MAQUINA, ASI COMO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.056100	0.252300	0.252300	0.233600	0.205700	1.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	TALA A LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).									
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					**$25,783.87**	**$1,683,765.03**	**$848,365.48**	**$1,277,627.76**	**$369,994.03**	
ACUMULADO:					**$25,783.87**	**$1,709,548.90**	**$2,557,914.38**	**$3,835,542.14**	**$4,205,536.17**	
PORCENTAJE PERIODO:					**0.61%**	**40.04%**	**20.17%**	**30.38%**	**8.80%**	
PORCENTAJE ACUMULADO:					**0.61%**	**40.65%**	**60.82%**	**91.20%**	**100.00%**	



ANEXO E-4 B

PROGRAMAS DE OBRA FISICO DE MONTOS MENSUALES

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido Ramo 33 - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra pertenece a los padrinos, queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A	**PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.**									
A1	**PRELIMINARES (AGUA POTABLE)**									
C.00.0001	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 511.310000 $2,490.08				100.000000% 511.310000 $2,490.08
C.00.0002	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 283.540000 $57,774.11				100.000000% 283.540000 $57,774.11
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 84.540000 $3,548.14				100.000000% 84.540000 $3,548.14
C.00.0004	RUPTURA DE CAJA DE VALVULAS TIPO 2. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR PIEZA EJECUTADA. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES QUE MARQUE EL PROYECTO. EL PRECIO UNITARIO UNCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, DESINSTALACIÓN DE MARCOS, CONTRAMARCOS Y TAPAS, RUPTURA, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN DEL MATERIAL A UN SITIO DONDE O INTERFIERA NI DIFICULTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. RELLENO	PZA	01/07/2024	08/07/2024		100.000000% 4.000000 $11,646.24				100.000000% 4.000000 $11,646.24

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta propaganda es público, ajena 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA. P.U.O.T.									
A2	**RELLENOS Y ACARREOS (AGUA POTABLE)**									
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024	100.000000% 22.190000 $6,078.51					100.000000% 22.190000 $6,078.51
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024	100.000000% 76.580000 $23,148.60					100.000000% 76.580000 $23,148.60
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024	100.000000% 281.260000 $85,019.27					100.000000% 281.260000 $85,019.27
C.00.0008	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024	100.000000% 368.600000 $30,044.59					100.000000% 368.600000 $30,044.59
C.00.0009	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION , ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.) P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024	100.000000% 1,106.730000 $30,069.85					100.000000% 1,106.730000 $30,069.85

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operando con Ramo 33
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000 $6,775.56				100.000000% 478.500000 $6,775.56
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000 $4,598.39				100.000000% 478.500000 $4,598.39
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 13,876.470000 $83,536.35				100.000000% 13,876.470000 $83,536.35
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 7,799.530000 $46,953.17				100.000000% 7,799.530000 $46,953.17
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 478.500000 $3,445.20				100.000000% 478.500000 $3,445.20
A3	**SUMINISTROS (AGUA POTABLE)**									
C.00.0015	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 485.810000				100.000000% 485.810000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
						$24,047.60				$24,047.60
C.00.0016	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 6" (150 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 25.500000 $4,566.29				100.000000% 25.500000 $4,566.29
C.00.0017	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 5.000000 $898.30				100.000000% 5.000000 $898.30
C.00.0018	SUMINISTRO DE TAPON CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 $313.82				100.000000% 1.000000 $313.82
C.00.0019	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 90° (75MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000 $221.52				100.000000% 2.000000 $221.52
C.00.0020	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 90° (150MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 $357.18				100.000000% 1.000000 $357.18
C.00.0021	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 45° (75MM X 45°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 1.000000 $110.76				100.000000% 1.000000 $110.76

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Aprobado
- JUN. 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.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0022	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 8.000000 $1,269.36				100.000000% 8.000000 $1,269.36
C.00.0023	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 4.000000 $2,097.60				100.000000% 4.000000 $2,097.60
C.00.0024	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000 $453.34				100.000000% 2.000000 $453.34
C.00.0025	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION DE PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 6.000000 $492.60				100.000000% 6.000000 $492.60
C.00.0026	SUMINISTRO REDUCCION CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 3.000000 $962.73				100.000000% 3.000000 $962.73
C.00.0027	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 3" (152 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 2.000000 $5,524.80				100.000000% 2.000000 $5,524.80
C.00.0028	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 3" X 3" (76 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE RECURSOS PÚBLICOS PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	DIAMETRO, P.U.O.T.					2.000000				2.000000
						$2,741.30				$2,741.30
C.00.0029	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA CON CUERPO DE HIERRO DUCTIL GGG-50 O ASTM 536, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO, BRIDADA DE ACUERDO A NORMA ANSI B16.1 CLASE 125, CON PASO RECTO SIN ALOJAMIENTO PARA COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL VULCANIZADA CON HULE (EPDM) CON GUIA DE DESLIZAMIENTO, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE AISI (X20 Cr 13-DIN 17440) CON TUERCA REEMPLAZABLE DE PROTECCION CONTRA SOBRETORQUE ENTRE VASTAGO Y COMPUERTA, JUNTA DE HERMETICIDAD ALOJADA EN LA CAVIDAD DE CUERPO UNIDA A BONETE EQUIPADO CON TUERCA DE DOBLE ALOJAMIENTO PARA ORINGS, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 250 PSI (17.5 KG/CM2) EN UN DIAMETRO DE 3" (75 MM.), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						4.000000				4.000000
						$7,930.12				$7,930.12
C.00.0030	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						12.000000				12.000000
						$230.64				$230.64
C.00.0031	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						4.000000				4.000000
						$216.32				$216.32
C.00.0032	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 3/4" X 3 1/2" P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						32.000000				32.000000
						$449.92				$449.92

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
						[redacted]				
C.00.0033	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						48.000000				48.000000
						$359.04				$359.04
						[redacted]				
C.00.0034	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						10.000000				10.000000
						$2,786.30				$2,786.30
						[redacted]				
C.00.0035	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 6" DE DIAMETRO. (40X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						3.000000				3.000000
						$1,096.62				$1,096.62
						[redacted]				
A4	**MANO DE OBRA (AGUA POTABLE)**									
						[redacted]				
C.00.0036	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						485.810000				485.810000
						$6,014.33				$6,014.33
						[redacted]				
C.00.0037	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						25.500000				25.500000
						$631.38				$631.38
						[redacted]				
C.00.0038	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						33.000000				33.000000
						$2,046.66				$2,046.66
						[redacted]				
C.00.0039	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE [illegible]	KG	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa no 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	PU. PU. P.U.O.T.					219.720000				219.720000
						$3,276.03				$3,276.03
C.00.0040	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 3.00 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$69,231.24				$69,231.24
C.00.0041	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA NUEVA DE 1/2" DE DIAMETRO A INSTALACION HIDRAULICA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$12,073.32				$12,073.32
C.00.0042	PROTECCION DE TUBO DE P.V.C. ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						9.390000				9.390000
						$26,845.45				$26,845.45

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Obra
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es ajeno, queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					[redacted]				
A5	**CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS (AGUA POTABLE)**									
C.00.0043	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., FORJADA CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.14 MTS. DE ESP. FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") @ 0.30 MTS., LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 0.10 MTS, CONSIDERANDO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, CASTILLOS EN ESQUINAS DE 0.14X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RELLENO EN FONDO CON GRAVA TRITURADA PARA FILTRO, (CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300 $29,650.12	7.692308% 0.307700 $2,470.84			100.000000% 4.000000 $32,120.96
C.00.0044	RENIVELACION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00X 0.90 MTS., CONSIDERANDO DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 0.15 MTS DE ESPESOR SIN RECUPERACION DEL ACERO, CADENA PERIMETRAL DE 0.15X 0.14 MTS DE SECCION CON ACERO DE REFUERZO 4 DE No.3 (3/8") CON ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 0.20 MTS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, LOSA DE TECHO DE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8")	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1.846200 $9,338.22	7.692308% 0.153800 $778.18			100.000000% 2.000000 $10,116.40

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	@ 0.10 MTS, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 0.01 MTS DE ESPESOR, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS (CONSTRUCCION DE CAJA SEGUN ESPECIFICACIONES DE SAPAL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.									
C.00.0045	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" PZA X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T.		18/07/2024	01/08/2024		92.307692%	7.692308%			100.000000%
						3.692300	0.307700			4.000000
						$4,695.18	$391.26			$5,086.44
C.00.0046	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 PZA CMS, PESADO 130 KGS. P.U.O.T.		18/07/2024	01/08/2024		92.307692%	7.692308%			100.000000%
						3.692300	0.307700			4.000000
						$14,995.20	$1,249.60			$16,244.80
C.00.0047	COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" PZA X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		18/07/2024	01/08/2024		92.307692%	7.692308%			100.000000%
						3.692300	0.307700			4.000000
						$660.44	$55.04			$715.48
C.00.0048	COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. 50 X 50 PZA CMS, PESADO (130 KGS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		18/07/2024	01/08/2024		92.307692%	7.692308%			100.000000%
						3.692300	0.307700			4.000000
						$1,320.89	$110.07			$1,430.96

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A6	**LIMPIEZA DE OBRA (AGUA POTABLE)**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	01/08/2024	04/08/2024			100.000000%			100.000000%
							511.310000			511.310000
							$2,331.57			$2,331.57
A7	**PRELIMINARES (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0050	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	24/06/2024	01/07/2024	85.714286%	14.285714%				100.000000%
					208.388600	34.731400				243.120000
					$1,069.04	$178.17				$1,247.21
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24/06/2024	01/07/2024	85.714286%	14.285714%				100.000000%
					325.877100	54.312900				380.190000
					$13,677.06	$2,279.51				$15,956.57
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24/06/2024	01/07/2024	85.714286%	14.285714%				100.000000%
					65.451400	10.908600				76.360000
					$4,261.54	$710.26				$4,971.80

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

COPIA
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diversos a los establecidos en el programa."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A8	**RELLENOS Y ACARREOS**									
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 $8,404.24				100.000000% 593.520000 $8,404.24
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 $5,703.73				100.000000% 593.520000 $5,703.73
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 17,212.090000 $103,616.78				100.000000% 17,212.090000 $103,616.78
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 9,674.380000 $58,239.77				100.000000% 9,674.380000 $58,239.77
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 593.520000 $4,273.34				100.000000% 593.520000 $4,273.34
C.00.0052	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR	M3	01/07/2024	11/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido
- - JUN. 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."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					48.620000 $31,325.87				48.620000 $31,325.87
C.00.0053	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 95.040000 $59,158.60				100.000000% 95.040000 $59,158.60
C.00.0054	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 753.680000 $19,851.93				100.000000% 753.680000 $19,851.93
C.00.0007	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 261.900000 $79,167.13				100.000000% 261.900000 $79,167.13
A9	**SUMINISTROS (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0055	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 243.120000 $55,081.27				100.000000% 243.120000 $55,081.27
C.00.0056	SUMINISTRO DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 8.000000				100.000000% 8.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
						$27,395.04				$27,395.04
C.00.0057	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000%				100.000000%
						19.000000				19.000000
						$1,712.47				$1,712.47
A10	**MANO DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									
C.00.0058	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	01/07/2024	11/07/2024		100.000000%				100.000000%
						243.120000				243.120000
						$8,219.89				$8,219.89
C.00.0059	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.75 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000%				100.000000%
						2.000000				2.000000
						$28,268.76				$28,268.76

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operando hemos - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0060	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 2.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 1.000000 $13,259.96				100.000000% 1.000000 $13,259.96
C.00.0061	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.50 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 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 2.000000 $23,725.34				100.000000% 2.000000 $23,725.34

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Ocampo
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
C.00.0062	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 19.000000 $962.54				100.000000% 19.000000 $962.54
C.00.0063	INSTALACION DE BROCAL HIERRO DUCTIL TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 8.000000 $1,788.64				100.000000% 8.000000 $1,788.64
C.00.0064	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	01/07/2024	11/07/2024		100.000000% 3.000000 $1,024.65				100.000000% 3.000000 $1,024.65
A11	**LIMPIEZA DE OBRA (ALCANTARILLADO SANITARIO)**									

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Aprobado - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos."

"Esta obra fue realizada con recursos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11/07/2024	14/07/2024		100.000000%				100.000000%
						243.120000				243.120000
						$1,108.63				$1,108.63
A12	**PRELIMINARES (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0050	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	01/07/2024	08/07/2024		100.000000%				100.000000%
						270.000000				270.000000
						$1,385.10				$1,385.10
C.00.0003	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000%				100.000000%
						273.560000				273.560000
						$11,481.31				$11,481.31
C.00.0051	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000%				100.000000%
						117.970000				117.970000
						$7,681.03				$7,681.03
C.00.0065	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA,	M3	01/07/2024	08/07/2024		100.000000%				100.000000%
						18.900000				18.900000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Observado
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
•Esta información se financia con recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal del Ramo General 33 del ejercicio fiscal correspondiente. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa
•Este programa no puede ser financiado con recursos federales.
•Esta obra fue financiada con recursos federales.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					$3,712.72				$3,712.72
A13	**RELLENOS Y ACARREOS (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 533.560000 $7,555.21				100.000000% 533.560000 $7,555.21
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 533.560000 $5,127.51				100.000000% 533.560000 $5,127.51
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 15,473.380000 $93,149.75				100.000000% 15,473.380000 $93,149.75
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	08/07/2024	18/07/2024		100.000000% 8,697.110000 $52,356.60				100.000000% 8,697.110000 $52,356.60
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Obra 2024 - - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra fue realizada con recursos provenientes del Ramo 33"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.					533.560000				533.560000
						$3,841.63				$3,841.63
C.00.0005	PLANTILLA DE MATERIAL INERTE FINO CALIDAD SUBRASANTE APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						18.900000				18.900000
						$5,177.28				$5,177.28
C.00.0006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBRASANTE, EN CAPAS DE 0.20 MTS 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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						386.760000				386.760000
						$116,909.81				$116,909.81
A14	**SUMINISTROS (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0066	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						270.000000				270.000000
						$24,653.70				$24,653.70
C.00.0067	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM)	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$6,227.28				$6,227.28
C.00.0068	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$2,851.74				$2,851.74
C.00.0069	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL 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."
- JUN. 2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	CAMPANA DE 8 X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T.					52.000000				52.000000
						$20,207.72				$20,207.72
A15	**MANO DE OBRA (DESCARGAS SANITARIAS)**									
C.00.0070	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						270.000000				270.000000
						$8,691.30				$8,691.30
C.00.0071	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$12,998.34				$12,998.34
C.00.0072	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						54.000000				54.000000
						$4,143.42				$4,143.42
C.00.0073	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	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						52.000000				52.000000
						$3,989.96				$3,989.96
C.00.0074	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	PZA	08/07/2024	18/07/2024		100.000000%				100.000000%
						2.000000				2.000000
						$4,639.70				$4,639.70

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Operado - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este documento no puede ser copiado, ni usado para fines políticos, ni para propaganda, ni para ningún fin ajeno a los establecidos en la normatividad aplicable."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.									
A16	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	18/07/2024	21/07/2024		100.000000% 270.000000 $1,231.20				100.000000% 270.000000 $1,231.20
A17	**PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0075	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	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 3.692300 $17,671.98	7.692308% 0.307700 $1,472.66			100.000000% 4.000000 $19,144.64
C.00.0076	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	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1,777.606100 $11,003.38	7.692308% 148.133900 $916.95			100.000000% 1,925.740000 $11,920.33
C.00.0077	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (MINICARGADOR C/MARTILLO BOB CAT), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M2	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 83.704600 $1,518.41	7.692308% 6.975400 $126.53			100.000000% 90.680000 $1,644.94

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Recibido - - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Esta obra fue financiada con recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal del Ramo General 33, del ejercicio fiscal 2024."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	P.U.O.T.									
C.00.0078	EXCAVACION A MANO EN SONDEOS PARA DETERMINAR PROFUNDIDADES DE INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, DRENAJE O SERVICIOS, CON EL CUIDADO DE NO AFECTAR A NINGUNA DE ESTAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 10.153800 $1,994.62	7.692308% 0.846200 $166.22			100.000000% 11.000000 $2,160.84
C.00.0079	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 25.753800 $2,099.20	7.692308% 2.146200 $174.93			100.000000% 27.900000 $2,274.13
C.00.0080	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, 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, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1,293.636900 $46,946.09	7.692308% 107.803100 $3,912.17			100.000000% 1,401.440000 $50,858.26
C.00.0081	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/07/2024	01/08/2024		92.307692% 1.846200 $5,536.84	7.692308% 0.153800 $461.40			100.000000% 2.000000 $5,998.24
A18	**ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 1,429.340000			100.000000% 1,429.340000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Obra pública
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.						$13,735.96			$13,735.96
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 41,450.890000 $249,534.36			100.000000% 41,450.890000 $249,534.36
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 23,298.260000 $140,255.53			100.000000% 23,298.260000 $140,255.53
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	01/08/2024	15/08/2024			100.000000% 1,429.340000 $10,291.25			100.000000% 1,429.340000 $10,291.25
A19	**BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)**									
C.00.0082	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95 MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,604.783300 $74,253.32	16.666667% 320.956700 $14,850.67		100.000000% 1,925.740000 $89,103.99
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 345.783300 $111,677.64	16.666667% 69.156700 $22,335.53		100.000000% 414.940000 $134,013.17

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Obra Ramo 33
- - JUN. 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 al desarrollo social."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0084	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 DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 252.066700 $163,971.88	16.666667% 50.413300 $32,794.38		100.000000% 302.480000 $196,766.26
C.00.0085	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,604.783300 $3,370.04	16.666667% 320.956700 $674.01		100.000000% 1,925.740000 $4,044.05
C.00.0086	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA CLASIFICACION "ECI-50 (RL-2K)" TIPO "EMULSION CATIONICA ROMPIMIENTO LENTO PARA IMPREGNACION" DE ACUERDO CON LA NORMATIVA SCT N.CMT 4.05.005-22 A RAZON DE UN PUNTO TRES (1.3) LITRO POR METRO CUADRADO. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 1,410.991700 $24,142.07	16.666667% 282.198300 $4,828.41		100.000000% 1,693.190000 $28,970.48
C.00.0087	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 EN 0.6 LT/M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 193.791700 $3,315.77	16.666667% 38.758300 $663.16		100.000000% 232.550000 $3,978.93
C.00.0088	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	M3	15/08/2024	04/09/2024			83.333333% 14.108300 $8,707.24	16.666667% 2.821700 $1,741.45		100.000000% 16.930000 $10,448.69

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	SUBCONTRATO)									
A20	**PAVIMENTOS DE CONCRETO**									
C.00.0089	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,449.420000 $573,825.38		100.000000% 1,449.420000 $573,825.38
C.00.0090	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM, DE GRANULOMETRIA DENSA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM MARSHALL CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64H-22, SEGUN LAS NORMAS (N-CTR-CAR-1-04-066/20, N-CMT-04-05-003/16 Y N-CMT-4-05-004/18), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 202.210000 $59,008.92		100.000000% 202.210000 $59,008.92
A21	**GUARNICIONES**									
C.00.0091	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 187.000000 $52,971.49		100.000000% 187.000000 $52,971.49
C.00.0092	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.30X 0.50 MTS DE SECCION, ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 306.360000		100.000000% 306.360000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Operado - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN DF)
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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.							$88,378.73	-	$88,378.73
C.00.0093	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 111.410000 $15,813.54		100.000000% 111.410000 $15,813.54
C.00.0094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE 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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 824.000000 $17,806.64	-	100.000000% 824.000000 $17,806.64
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 708.130000 $15,649.67		100.000000% 708.130000 $15,649.67

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Autorizado - - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Esta información es de carácter público, queda prohibido el uso con fines políticos, electorales o cualquier otro diferente a los establecidos en el programa.
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0096	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,245.500000 $38,187.03		100.000000% 1,245.500000 $38,187.03
C.00.0097	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 86.860000 $6,239.15		100.000000% 86.860000 $6,239.15

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido 03 - JUN. 2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0098	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,449.420000 $20,900.64		100.000000% 1,449.420000 $20,900.64
C.00.0099	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 491.690000 $7,090.17		100.000000% 491.690000 $7,090.17
C.00.0100	POLIETILENO CAL. 600 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/M2	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,449.420000 $6,406.44		100.000000% 1,449.420000 $6,406.44
C.00.0101	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	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 17.250000 $1,554.92		100.000000% 17.250000 $1,554.92
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	ML	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 1,245.500000 $12,068.90		100.000000% 1,245.500000 $12,068.90

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Anexo Oficio 82 - - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

*Este programa es público, no es patrocinado ni promovido por ningún partido político y queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
*Esta obra fue realizada con recursos del Ramo 33

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							[redacted]		
C.00.0103	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO EN UNA LONGITUD DE 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000 $1,738.64 [redacted]		100.000000% 4.000000 $1,738.64
C.00.0104	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE CONSIDERANDO 1.00 MTS. DE MANGUERA NEGRA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO, 1 INSERTOR PLASTICO DE 1/2" Y 2 ABRAZADERAS SIN FIN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000 $670.52 [redacted]		100.000000% 4.000000 $670.52
C.00.0105	RECUPERACION DE BROCAL POR MEDIOS MANUALES SIN DAÑAR EL ELEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 6.000000 $727.92 [redacted]		100.000000% 6.000000 $727.92
C.00.0106	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., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000 $6,758.16 [redacted]		100.000000% 4.000000 $6,758.16
C.00.0107	RENIVELACION DE POZO DE VISITA, A BASE DE TABICON ASENTADO CON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, RENIVELANDO UNA DIFERENCIA DE DESNIVEL DE + 0.00 A 0.25 MTS. (SIN CONSIDERAR BROCAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	04/09/2024	24/09/2024				100.000000% 4.000000 $2,851.08 [redacted]		100.000000% 4.000000 $2,851.08

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Obra 23
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es nuevo, ajeno a cualquier programa social"
"Esta obra fue pública sin recursos"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
A22	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24/09/2024	01/10/2024				85.714286% 1,650.634300 $7,526.89	14.285714% 275.105700 $1,254.48	100.000000% 1,925.740000 $8,781.37
A23	**PRELIMINARES (BANQUETAS)**									
C.00.0076	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	04/09/2024	11/09/2024				100.000000% 868.790000 $5,377.81		100.000000% 868.790000 $5,377.81
C.00.0108	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	04/09/2024	11/09/2024				100.000000% 271.500000 $53,333.46		100.000000% 271.500000 $53,333.46
C.00.0010	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	04/09/2024	11/09/2024				100.000000% 352.960000 $4,997.91		100.000000% 352.960000 $4,997.91
A24	**ACARREOS (BANQUETAS)**									
C.00.0011	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 352.960000 $3,391.95		100.000000% 352.960000 $3,391.95
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO	M3/KM	11/09/2024	21/09/2024				100.000000%		100.000000%

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Operado
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO
"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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							10,235.730000 $61,619.09		10,235.730000 $61,619.09
C.00.0013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 5,753.190000 $34,634.20		100.000000% 5,753.190000 $34,634.20
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	11/09/2024	21/09/2024				100.000000% 352.960000 $2,541.31		100.000000% 352.960000 $2,541.31
A25	**BASES**									
C.00.0109	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 772.257800 $12,680.47	11.111111% 96.532200 $1,585.06	100.000000% 868.790000 $14,265.53
C.00.0083	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 112.480000 $36,327.66	11.111111% 14.060000 $4,540.96	100.000000% 126.540000 $40,868.62
C.00.0110	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, PARA OBRAS DE REHABILITACION BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD. INCLUYE: MANO	M3	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 53.333300 $17,419.20	11.111111% 6.666700 $2,177.40	100.000000% 60.000000 $19,596.60

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33 Obra Pública - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							[redacted]		
C.00.0111	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA HDPE (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 0.6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	21/09/2024	01/10/2024				88.888889% 55.102200 $3,008.03	11.111111% 6.887800 $376.00	100.000000% 61.990000 $3,384.03
								[redacted]		
A26	**PAVIMENTOS**									
C.00.0112	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 437.200000 $105,474.50	100.000000% 437.200000 $105,474.50
									[redacted]	
C.00.0113	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, 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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 125.340000 $17,745.64	100.000000% 125.340000 $17,745.64
									[redacted]	
C.00.0114	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.08 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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 236.250000 $84,081.38	100.000000% 236.250000 $84,081.38
									[redacted]	

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0115	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 70.000000 $10,869.60	100.000000% 70.000000 $10,869.60
C.00.0095	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 575.590000 $12,720.54	100.000000% 575.590000 $12,720.54
C.00.0096	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:	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 1,068.950000 $32,774.01	100.000000% 1,068.950000 $32,774.01

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado 83 - JUN. 2024 Ramo
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta programa es nuevo, ajena a cualquier fin de política, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"En la obra fue realizada con recursos públicos federales"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.									
C.00.0098	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	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 868.790000 $12,527.95	100.000000% 868.790000 $12,527.95
C.00.0102	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	01/10/2024	11/10/2024					100.000000% 1,068.950000 $10,358.13	100.000000% 1,068.950000 $10,358.13
A27	**LIMPIEZA DE OBRA**									
C.00.0049	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11/10/2024	18/10/2024					100.000000% 868.790000 $3,961.68	100.000000% 868.790000 $3,961.68
A28	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL**									
C.00.0116	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 48.000000 $4,525.92	100.000000% 48.000000 $4,525.92

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Recibido
Obras Públicas
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es financiado con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, del ejercicio fiscal 2024"
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0117	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 52.500000 $1,237.95	100.000000% 52.500000 $1,237.95
C.00.0118	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 21.000000 $1,118.25	100.000000% 21.000000 $1,118.25
C.00.0119	RAYA CANALIZADORA DE CARRIL" 10 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, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 60.000000 $1,414.80	100.000000% 60.000000 $1,414.80

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es ajeno, no es auspiciado ni promovido por ningún 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0120	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 12.000000 $1,697.40	100.000000% 12.000000 $1,697.40
C.00.0121	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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 36.000000 $8,486.64	100.000000% 36.000000 $8,486.64
C.00.0123	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION VUELTA A LA IZQUIERDA O DERECHA" 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	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 4.000000 $1,603.08	100.000000% 4.000000 $1,603.08

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Pagado
- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es publico, 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS. DE LADO FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 2.000000 $3,590.00	100.000000% 2.000000 $3,590.00
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 2.000000 $4,161.96	100.000000% 2.000000 $4,161.96
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) "PREFERENCIA A PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 2.000000 $2,390.88	100.000000% 2.000000 $2,390.88
C.00.0127	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EXPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON FONDO COLOR AZUL Y LOGOTIPO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 8.000000 $2,137.68	100.000000% 8.000000 $2,137.68

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado
Ramo 33
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMACION GENERAL (SIG-11) DE "SENTIDO DE CIRCULACION" DE 20 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 7.000000 $3,967.95	100.000000% 7.000000 $3,967.95
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACION (SI I) DE "NOMBRES DE CALLES" DE 25 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18/10/2024	25/10/2024					100.000000% 7.000000 $8,368.08	100.000000% 7.000000 $8,368.08
A29	**SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA**									
C.00.0130	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBF	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.448600 $251.86	25.233645% 2.018700 $1,133.35	25.233645% 2.018700 $1,133.35	23.364486% 1.869200 $1,049.40	20.560747% 1.644800 $923.48	100.000000% 8.000000 $4,491.44
C.00.0131	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "NOMBRE DE CALLE CERRADO, TRAMO: DECALLLE A CALLE" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. ACABADO CON	USO/OBF	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.224300	25.233645% 1.009300	25.233645% 1.009300	23.364486% 0.934600	20.560747% 0.822500	100.000000% 4.000000

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				$197.06	$886.76	$886.76	$821.07	$722.55	$3,514.20
C.00.0132	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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 1.345800 $35.18	25.233645% 6.056100 $158.31	25.233645% 6.056100 $158.31	23.364486% 5.607500 $146.58	20.560747% 4.934500 $128.98	100.000000% 24.000000 $627.36
A30	**RESOLUTIVO AMBIENTAL**									
C.00.0133	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100 $484.15	25.233645% 0.252300 $2,178.68	25.233645% 0.252300 $2,178.68	23.364486% 0.233600 $2,017.29	20.560747% 0.205700 $1,775.22	100.000000% 1.000000 $8,634.02

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 dias naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0134	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR, DE LA VEGETACION A PODA Y RETIRO, 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, MANEJADO COMO SUB CONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.056100	0.252300	0.252300	0.233600	0.205700	1.000000
					$669.01	$3,010.54	$3,010.54	$2,787.53	$2,453.02	$11,930.64
C.00.0135	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DEL REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACION TRASPLANTADA, ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS	REPORT	24/06/2024	25/10/2024	5.607477%	25.233645%	25.233645%	23.364486%	20.560747%	100.000000%
					0.056100	0.252300	0.252300	0.233600	0.205700	1.000000
					$440.14	$1,980.62	$1,980.62	$1,833.90	$1,613.83	$7,849.11

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Ramo 33
Operado
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCIÓN SE SUPERVISION).									
C.00.0136	ASESORIA PARA REALIZAR 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, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL ARBOLADO, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO.	VISITA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100 $158.45	25.233645% 0.252300 $713.02	25.233645% 0.252300 $713.02	23.364486% 0.233600 $660.21	20.560747% 0.205700 $580.98	100.000000% 1.000000 $2,825.68
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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100 $492.95	25.233645% 0.504700 $2,218.29	25.233645% 0.504700 $2,218.29	23.364486% 0.467300 $2,053.97	20.560747% 0.411200 $1,807.50	100.000000% 2.000000 $8,791.00
C.00.0138	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100 $167.06	25.233645% 0.504700 $751.78	25.233645% 0.504700 $751.78	23.364486% 0.467300 $696.09	20.560747% 0.411200 $612.55	100.000000% 2.000000 $2,979.26

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

Obra Ramo 33
- - JUN. 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 EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).									
C.00.0139	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100 $194.68	25.233645% 0.252300 $876.05	25.233645% 0.252300 $876.05	23.364486% 0.233600 $811.16	20.560747% 0.205700 $713.81	100.000000% 1.000000 $3,471.75
C.00.0140	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	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.392500 $2,177.91	25.233645% 1.766400 $9,800.59	25.233645% 1.766400 $9,800.59	23.364486% 1.635500 $9,074.62	20.560747% 1.439200 $7,985.65	100.000000% 7.000000 $38,839.36

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
C.00.0141	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. SUB-CONTRATO).	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.112100 $756.71	25.233645% 0.504700 $3,405.17	25.233645% 0.504700 $3,405.17	23.364486% 0.467300 $3,152.94	20.560747% 0.411200 $2,774.59	100.000000% 2.000000 $13,494.58
C.00.0142	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 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	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100 $583.65	25.233645% 0.252300 $2,626.45	25.233645% 0.252300 $2,626.45	23.364486% 0.233600 $2,431.89	20.560747% 0.205700 $2,140.07	100.000000% 1.000000 $10,408.51

CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO PIGUSA, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/021-I/2024 **Fecha:** 07/06/2024

Obra: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SALVADOR ABASCAL TRAMO: BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO-AV. CELESTITA COLONIA: SINARQUISTAS.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: LEON, Guanajuato

Duración: 124 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 25/10/2024

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	24/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	Total
	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, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).									
C.00.0143	RETIRO DE ARBOL "VARIOS", CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99, CON EXTRACCION DE TOCON Y RAIZ DE FORMA MANUAL Y CON EL CUIDADO DE NO DAÑAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES, CON LA AUTORIZACION DE ECOLOGIA, CLAREO Y LIBERACION DE CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, SUJECION DE RAMAS Y TRONCOS CON CUERDAS (LINEAS DE CARGAS) PARA EVITAR QUE CAIGAN EN TECHUMBRES, CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, VEHICULOS Y/O PEATONES, RECOLECCION, TRITURACIÓN DE RAMAS, HOJAS Y TRONCOS PARA DISPOSICION FINAL, CARGA Y ACARREO CON MAQUINA, ASI COMO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA A LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	24/06/2024	25/10/2024	5.607477% 0.056100 $167.42	25.233645% 0.252300 $753.39	25.233645% 0.252300 $753.39	23.364486% 0.233600 $697.58	20.560747% 0.205700 $613.88	100.000000% 1.000000 $2,985.66

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$25,783.87**	**$1,683,765.03**	**$848,365.48**	**$1,277,627.76**	**$369,994.03**
ACUMULADO:	**$25,783.87**	**$1,709,548.90**	**$2,557,914.38**	**$3,835,542.14**	**$4,205,536.17**
PORCENTAJE PERIODO:	**0.61%**	**40.04%**	**20.17%**	**30.38%**	**8.80%**
PORCENTAJE ACUMULADO:	**0.61%**	**40.65%**	**60.82%**	**91.20%**	**100.00%**