14175

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

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: **URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ,** en su carácter de apoderado 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 02 del mes de Mayo del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***ADJUDICACIÓN DIRECTA*** con la **ORDEN DE ADJUDICACIÓN NÚM. DGOP/179/CONT/224** 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. 9552 de fecha 24 del mes de Septiembre del año de 2009**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 15** en legal ejercicio de sus funciones **LIC. ERIK JAVIER TORRES HERNANDEZ**, 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-1305-2012 con vigencia al 4 de noviembre de 2024.**

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 **APODERADO LEGAL** 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 Federal Electoral, así como con copia simple de su **poder general para pleitos y cobranzas, actos de administración y trámites administrativos número 91313**, 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 **PRIV. ROCHA NO. 115 COL. SAN JUAN DE OTATES de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37670 Teléfono (477) 689-9106,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **correo electrónico: cu_rg@hotmail.com.**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **UCC0909249W3**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 24354 10 5**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-1305-2012**

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

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

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

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

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

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

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 NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **10 del mes de Junio del año de 2024**, así como a terminarlas el **28 del mes de Septiembre del año de 2024,** contando con **111** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$2,813,809.68 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 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 **$844,142.90 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** El otorgamiento del mismo corresponderá a la compra de materiales y para cubrir los gastos correspondientes al inicio de la obra, y será puesto a su disposición por parte de la Tesorería Municipal de León dentro de los cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo. Dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de "EL CONTRATANTE" acompañada de la factura correspondiente y el soporte documental que ampare el importe total del anticipo. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado; y en caso de que "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato; no procederá el diferimiento y por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente según se determina en el cuarto párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Esto sin omitir que se podrá aplicar la multa a que se haga acreedor de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 80 fracción II tercer párrafo del mismo ordenamiento legal. La amortización del anticipo deberá realizarse mediante la aplicación del mismo porcentaje autorizado en cada una de las estimaciones presentadas para su cobro hasta la total amortización del mismo.

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

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

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

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

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

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

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

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

QUINTA.- MODIFICACIONES A LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES, PROGRAMA Y VARIACIONES DE LAS CANTIDADES DE TRABAJO: Ambas partes convienen que "EL CONTRATANTE" podrá modificar el proyecto, los planos, las especificaciones, así como el programa y monto de las cantidades de los conceptos a ejecutar en la obra, por lo que hará saber por escrito a "EL CONTRATISTA" oportunamente si las modificaciones afectan el costo total de la misma, debiendo quedar establecido el monto de las deducciones y en su caso, el de un posible convenio adicional por la cantidad excedente. Las partes acuerdan que las obras deberán ser realizadas de acuerdo con el programa de trabajo y especificaciones, 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 "LA CONTRATANTE" con fundamento en lo previsto en los artículos 107 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 190 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; quién deberá responder también por escrito, haciendo constar los mismos en bitácora o podrá hacerlo también mediante convenio expresos suscrito entre "LAS PARTES"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De igual manera, "LAS PARTES" acuerdan que la cobertura de la póliza de responsabilidad civil será hasta por el 10% del importe del monto contratado; sin que esto exima a "EL CONTRATISTA" de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, 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 Secretaria de Obra Pública del Estado sobre el incumplimiento a su obligación contractual a fin de que esta dé inicio al procedimiento respectivo, por lo que las partes contratantes convienen expresamente que procederá de parte de "EL CONTRATANTE" a realizar el aviso, bastando notificar copia del mismo a "EL CONTRATISTA".

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

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

I.- Por terminación anticipada, cuando:

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

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

c) Por mutuo consentimiento

d) Caso fortuito o fuerza mayor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Gto., a los **16 días del mes de Mayo del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG, S.A. DE C.V.
ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

175/024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&1	**PRELIMINARES DE REDES DE AGUA POTABLE**				
3.01.0001	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. Precio U.: ** CINCO PESOS 17/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	ML	134.67	$ 5.17	$ 696.24
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M3	4.82	$ 230.27	$ 1,109.90
3.01.1011	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. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	M3	91.60	$ 47.98	$ 4,394.97
3.01.1512	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS DOS PESOS 85/100 M.N. **	M3	8.37	$ 418.50	$ 3,502.85
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINCE PESOS 63/100 M.N. **	M3	125.35	$ 16.08	$ 2,015.63
	Total de PRELIMINARES DE REDES DE AGUA POTABLE **** ONCE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. ****				**$ 11,719.59**
&2	**ACARREOS EN CAMION DE REDES DE AGUA POTABLE**				
2.10.3001	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. Precio U.: ** CATORCE PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 10/100 M.N. **	M3	125.35	$ 14.56	$ 1,825.10
2.10.3002	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. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	M3/KM	3,635.21	$ 7.64	$ 27,773.00
2.10.3003	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. **	M3/KM	250.70	$ 6.12	$ 1,534.28

Operado
2024

Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.4000	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **	M3	125.35	$ 6.05	$ 758.37
	Total de ACARREOS EN CAMION DE REDES DE AGUA POTABLE				$ 31,890.75
	**** TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 75/100 M.N. ****				
&3	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE**				
3.02.1003	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	ML	34.05	$ 58.05	$ 1,976.60
3.02.1004	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. **	ML	10.59	$ 96.58	$ 1,022.78
3.02.1005	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 6" (150 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	ML	90.03	$ 210.04	$ 18,909.90
3.02.1207	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 90° (150MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 442.10	$ 884.20
3.02.1235	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 22° (75MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 137.11	$ 274.22
3.02.1236	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 4" X 22° (100MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 251.34	$ 251.34
3.02.1237	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 22° (150MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 442.10	$ 884.20
3.02.1406	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 196.39	$ 196.39
3.02.1408	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 649.06	$ 1,298.12

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **				
3.02.1456	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 196.39	$ 589.17
3.02.1457	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 4" (100MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 304.60	$ 304.60
3.02.1458	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 649.06	$ 1,298.12
3.02.3005	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS CINCO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 226.29	$ 905.16
3.02.3006	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 4" (101 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 312.96	$ 625.92
3.02.3007	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 441.99	$ 1,767.96
3.02.3050	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 3" (152 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,372.20	$ 3,372.20
3.02.3053	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 4" (152 MM X 102 MM) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,634.80	$ 3,634.80
3.02.3057	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 3" X 3" (76 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,673.10	$ 1,673.10
3.02.3520	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	PZA	2.00	$ 2,361.75	$ 4,723.50

Ramo
Operado 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPI
"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."

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	KG/CM2) EN UN DIAMETRO DE 3" (75 MM.), P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 50/100 M.N. **				
3.02.3521	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 4" (100 MM.), P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,164.50	$ 3,164.50
3.02.3522	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 6" (150 MM.), P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 49/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,105.49	$ 5,105.49
3.02.3906	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTE PESOS 33/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 20.33	$ 487.92
3.02.3907	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 3", P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIDOS PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 22.66	$ 362.56
3.02.3911	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 3/4" X 3" P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	PZA	40.00	$ 36.00	$ 1,440.00
3.02.3936	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIDOS PESOS 49/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 22.49	$ 134.94
3.02.3937	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" (101 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 30.56	$ 61.12
3.02.3938	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA	PZA	5.00	$ 37.83	$ 189.15

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. **				
S.00.0001	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 3" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO, FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMACENAJES, TRANSPORTE DEL TALLER AL SITIO DE LA OBRA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, ALINEACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA (NOM-013-CONAGUA-2000). P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **	KG	56.74	$ 91.51	$ 5,192.28
S.00.0002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 4" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO, FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMACENAJES, TRANSPORTE DEL TALLER AL SITIO DE LA OBRA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, ALINEACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA (NOM-013-CONAGUA-	KG	28.37	$ 91.51	$ 2,596.14

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	2000). P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **				
S.00.0003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 6" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO, FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMACENAJES, TRANSPORTE DEL TALLER AL SITIO DE LA OBRA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER, ALINEACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA (NOM-013-CONAGUA-2000). P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	KG	89.43	$ 91.51	$ 8,183.74
3.02.5003	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 47/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	34.05	$ 16.47	$ 560.80
3.02.5004	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	ML	10.59	$ 16.95	$ 179.50
3.02.5005	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 79/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. **	ML	90.03	$ 18.79	$ 1,691.66
3.02.5999	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 61.14	$ 978.24
3.02.7505	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO FO.FO DE 3" (75 MM) DIAMETRO. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 233.84	$ 467.68
3.02.7506	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO	PZA	1.00	$ 287.81	$ 287.81

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	FO.FO DE 4" (100MM) DIAMETRO. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **				
3.02.7508	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO FO.FO DE 6" (152 MM) DIAMETRO. P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 528.10	$ 528.10
3.02.7999	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. P.U.O.T. Precio U.: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **	KG	187.48	$ 10.40	$ 1,949.79
3.02.8101	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 3" DE DIAMETRO. (30X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 120.73	$ 362.19
3.02.8102	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 4" DE DIAMETRO. (35X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CUARENTA PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 140.84	$ 140.84
3.02.8103	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. Precio U.: ** CIENTO SESENTA PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 160.99	$ 965.94
3.02.9001	REINSTALACION DE MEDIDOR EN TOMA DOMICILIARIA, DE POSICION ORIGINAL A POSICION ACTUAL, HASTA 20 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO VEINTE PESOS 33/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 120.33	$ 962.64
3.02.9011	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,493.27	$ 2,986.54
3.02.9031	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 6" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE	PZA	9.00	$ 1,560.38	$ 14,043.42

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 6" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CATORCE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **				
3.04.1016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N. **	M3	72.72	$ 435.16	$ 31,644.84
3.04.1018	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.15 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. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 63/100 M.N. **	M3	13.01	$ 439.71	$ 5,720.63
3.02.9810	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 3" DE DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	ML	34.05	$ 25.71	$ 875.43
S.00.0004	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. **	ML	10.59	$ 37.92	$ 401.57
S.00.0005	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 6" DE	ML	90.03	$ 51.43	$ 4,630.24

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. **				
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE				**$ 140,887.98**
	**** CIENTO CUARENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ****				
&4	**CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS DE REDES DE AGUA POTABLE**				
3.05.0010	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. Precio U.: ** OCHO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 8,049.21	$ 16,098.42
3.05.0021	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 10, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.30X 1.20 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,	PZA	1.00	$ 11,876.96	$ 11,876.96

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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. Precio U.: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **				
3.05.3007	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,456.00	$ 2,912.00
3.05.3009	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.40 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,729.00	$ 3,458.00
S.00.0006	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE H.D. 50 X 50 CMS, PESADO 130 KGS. P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 3,853.20	$ 15,412.80
3.05.4007	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. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 149.84	$ 299.68
3.05.4009	COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.40 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 163.46	$ 326.92
S.00.0007	COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE H.D. 50 X 50 CMS, PESADO (130 KGS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 299.69	$ 1,198.76
	Total de CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS DE REDES DE AGUA POTABLE				**$ 51,053.52**
	**** CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. ****				
&5	**LIMPIEZAS DE REDES DE AGUA POTABLE**				
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. **	M2	121.20	$ 6.90	$ 836.28
	Total de LIMPIEZAS DE REDES DE AGUA POTABLE				**$ 836.28**
	**** OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ****				
&6	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
3.01.0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 14/100 M.N. **	ML	119.60	$ 5.16	$ 617.14
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE	M3	2.39	$ 230.27	$ 550.35

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. **				
S.00.0008	EXCAVACION A MANO Y EN AGUA DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. **	M3	2.39	$ 230.27	$ 550.35
3.01.1011	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. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	M3	64.22	$ 47.98	$ 3,081.28
S.00.0009	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS Y EN AGUA) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	M3	64.22	$ 47.98	$ 3,081.28
2.01.0208	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. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 82/100 M.N. **	M3	2.00	$ 345.41	$ 690.82
3.01.1512	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 35/100 M.N. **	M3	1.10	$ 418.50	$ 460.35
3.01.1521	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	M3	8.47	$ 503.65	$ 4,265.92
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. **	M3	175.79	$ 16.08	$ 2,826.70
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO				**$ 16,124.19**
	**** DIECISEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. ****				
&7	**ACARREOS EN CAMION DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO,	M3	175.79	$ 14.56	$ 2,559.50

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **				
2.10.3002	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. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3/KM	5,097.91	$ 7.64	$ 38,948.03
2.10.3003	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	M3/KM	351.58	$ 6.12	$ 2,151.67
2.10.4000	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	M3	175.79	$ 6.05	$ 1,063.53
	Total de ACARREOS EN CAMION DE ALCANTARILLADO SANITARIO				**$ 44,722.73**
	**** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N.**				
&8	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
3.03.0106	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **	ML	119.60	$ 289.87	$ 34,668.45
3.03.5106	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N. **	ML	119.60	$ 26.51	$ 3,170.60
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 09/100 M.N. **	M2	338.88	$ 39.92	$ 13,528.09
3.03.9551	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10" A 18", 0.25 A 0.45 MTS) A POZO DE VISITA, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 375.32	$ 1,125.96
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO				**$ 52,493.10**

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	**** CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. ****				
&9	**RELLENOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
3.04.0051	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON MEDIOS SEMIMECANICOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **	M3	5.36	$ 454.79	$ 2,437.67
3.04.0052	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. **	M3	41.40	$ 503.65	$ 20,851.11
3.04.1017	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, 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. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	M3	71.03	$ 439.71	$ 31,232.60
	Total de RELLENOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO				**$ 54,521.38**
	**** CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 38/100 M.N.**				
&10	**POZOS DE VISITA DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
3.06.4015	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. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,560.04	$ 3,120.08
S.00.0010	SUMINISTRO DE BROCAL H.D. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 4,742.40	$ 37,939.20
S.00.0011	SUMINISTRO DE ESCALONES H.D. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NUEVE PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 109.20	$ 2,074.80
3.06.5505	SUMINISTRO DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO SIMPLE, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,560.00	$ 3,120.00
3.06.5755	COLOC. BROCAL CON TAPA DE CONCRETO SIMPLE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 267.27	$ 534.54
S.00.0012	INSTALACION DE BROCAL H.D. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 299.69	$ 2,397.52
S.00.0013	INSTALACION DE ESCALONES DE H.D. PARA POZO DE	PZA	19.00	$ 44.95	$ 854.05

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **				
3.07.0012	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. Precio U.: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y UN MIL NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 10,218.62	$ 51,093.10
3.07.0013	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO 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. Precio U.: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 10,987.85	$ 32,963.55
3.07.4001	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. Precio U.: ** SETECIENTOS DOS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 702.05	$ 1,404.10
	Total de POZOS DE VISITA DE ALCANTARILLADO				**$ 135,500.94**

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	SANITARIO				
	**** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 94/100 M.N. ****				
&11	**LIMPIEZAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N. **	M2	119.60	$ 6.90	$ 825.24
	Total de LIMPIEZAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO **** OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N. ****				**$ 825.24**
&12	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**				
3.01.0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	ML	70.90	$ 5.16	$ 365.84
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	19.03	$ 230.27	$ 4,382.04
S.00.0008	EXCAVACION A MANO Y EN AGUA DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	19.03	$ 230.27	$ 4,382.04
3.01.1011	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. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	M3	8.15	$ 47.98	$ 391.04
S.00.0009	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS Y EN AGUA) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	M3	8.15	$ 47.98	$ 391.04
S.00.0016	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	M3	4.96	$ 498.54	$ 2,472.76
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **	M3	70.67	$ 16.08	$ 1,136.37

Operado
Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPI
"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."

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$**	**13,521.13**
	**** TRECE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. ****					
&13	**ACARREOS EN CAMION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**					
2.10.3001	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. Precio U.: ** CATORCE PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL VEINTIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	M3	70.67	$ 14.56	$	1,028.96
2.10.3002	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. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **	M3/KM	2,049.29	$ 7.64	$	15,656.58
2.10.3003	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	M3/KM	141.33	$ 6.12	$	864.94
2.10.4000	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N. **	M3	70.67	$ 6.05	$	427.55
	Total de ACARREOS EN CAMION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$**	**17,978.03**
	**** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ****					
&14	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**					
3.03.0104	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. **	ML	70.90	$ 119.12	$	8,445.61
3.03.0151	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 63.45	$	761.40
3.03.0160	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM) Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 138.54	$	1,662.48
3.03.5104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	70.90	$ 19.67	$	1,394.60

Operado Ramo 33
- ABR. 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."

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
3.03.5140	INSTALACION DE CODO DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 45° X 6" (45° X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 88.70	$ 1,064.40
3.03.5151	INSTALACION DE SILLETA DE PVC DE 10" A RED 6" (250 X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, CONSIDERANDO LIMPIADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC SECADO LENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 310.06	$ 3,720.72
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **	M2	199.81	$ 39.92	$ 7,976.42
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$ 25,025.63**
	**** VEINTICINCO MIL VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. ****				
&15	**RELLENOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**				
3.04.0052	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **	M3	21.38	$ 503.65	$ 10,768.04
3.04.1017	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, 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. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL SETECIENTOS PESOS 68/100 M.N. **	M3	26.61	$ 439.71	$ 11,700.68
	Total de RELLENOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$ 22,468.72**
	**** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. ****				
&16	**LIMPIEZAS EN CAMION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**				
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **	M2	70.90	$ 6.90	$ 489.21
	Total de LIMPIEZAS EN CAMION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$ 489.21**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. ****				
&17	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ARROYO Y GUARNICIONES**				
2.01.0005	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	795.84	$ 7.32	$ 5,825.55

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Precio U.: ** SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N. **				
2.01.2001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. **	M2	7.48	$ 42.51	$ 317.97
2.01.2172	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **	M3	0.60	$ 472.76	$ 283.66
S.00.0040	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.20 MTS. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (CON MARTILLO NEUMATICO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **	M2	30.27	$ 87.44	$ 2,646.81
2.01.0206	EXCAVACION A MANO PARA GUARDALOSA, EN BASE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	M3	0.84	$ 230.27	$ 193.43
2.01.1261	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. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y OCHO MIL DOCE PESOS 14/100 M.N. **	M3	965.02	$ 39.39	$ 38,012.14
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M3	11.97	$ 16.08	$ 192.48
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	M2	795.84	$ 39.92	$ 31,769.93
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ARROYO Y GUARNICIONES				**$ 79,241.97**
	**** SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. ****				
&18	**ACARREOS EN CAMION DE ARROYO Y GUARNICIONES**				
2.10.3001	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. Precio U.: ** CATORCE PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N. **	M3	1,266.49	$ 14.56	$ 18,440.09

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.3002	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. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 52/100 M.N. **	M3/KM	36,728.21	$ 7.64	$ 280,603.52
2.10.3003	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL QUINIENTOS UN PESOS 84/100 M.N. **	M3/KM	2,532.98	$ 6.12	$ 15,501.84
2.10.4000	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	M3	1,266.49	$ 6.05	$ 7,662.26
	Total de ACARREOS EN CAMION DE ARROYO Y GUARNICIONES				**$ 22,207.71**
	**** TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 71/100 M.N. ****				
&19	**BASES Y SUB BASES DE ARROYO Y GUARNICIONES**				
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 73/100 M.N. **	M3	238.75	$ 432.38	$ 103,230.73
S.00.0017	CAMA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" DE DIAMETRO, COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. **	M3	39.79	$ 569.87	$ 22,675.13
2.02.2025	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. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M3	238.75	$ 394.47	$ 94,179.71
2.02.0050	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. Precio U.: ** QUINIENTOS CATORCE PESOS 33/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	M3	159.17	$ 514.33	$ 81,865.91
	Total de BASES Y SUB BASES DE ARROYO Y GUARNICIONES				**$ 301,951.48**
	**** TRESCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. ****				

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&20	**PAVIMENTOS ASFALTICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES**				
2.04.0002	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	M2	795.84	$ 2.37	$ 1,886.14
S.00.0018	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.3 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA "ECI-50 (RL-2K), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO) Precio U.: ** VEINTISIETE PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. **	M2	795.84	$ 27.39	$ 21,798.06
2.04.0005	POREO CON ARENA DE LA BASE IMPREGNADA PARA EVITAR DEGRADACION DE LA MISMA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO) Precio U.: ** QUINIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SETENTA PESOS 51/100 M.N. **	M3	7.96	$ 511.37	$ 4,070.51
	Total de PAVIMENTOS ASFALTICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES				**$ 27,754.71**
	**** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.**				
&21	**PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES**				
2.03.2058	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.32X 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 0.17 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	ML	126.67	$ 352.68	$ 44,673.98
2.03.2081	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSVALIDOS DE 0.20 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA, ALTURA TOTAL DE 0.20 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 0.17 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. **	ML	34.00	$ 297.70	$ 10,121.80
2.03.1035	PAVIMENTO DE 0.17 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 83/100 M.N. **	M2	667.75	$ 551.54	$ 368,290.83

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
2.03.4020	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. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	523.00	$ 33.16	$ 17,342.68
2.03.4041	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.17 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. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	ML	101.74	$ 103.16	$ 10,495.50
2.01.5010	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. Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 41/100 M.N. **	ML	204.48	$ 23.53	$ 4,811.41
2.01.5011	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. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **	ML	294.59	$ 16.09	$ 4,739.95
2.03.4001	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **	ML	600.82	$ 56.33	$ 33,844.19
2.03.5000	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	M2	94.02	$ 16.73	$ 1,572.95

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **					
2.03.5002	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	M2	667.75	$ 16.73	$	11,171.46
2.03.5005	POLIETILENO CAL. 600 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	USO/M2	761.77	$ 3.51	$	2,673.81
2.03.3018	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 0.20X 0.40 MTS EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. **	ML	10.46	$ 288.90	$	3,021.89
	Total de PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES				$	**512,760.45**
	**** QUINIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 45/100 M.N. ****					
&22	**LIMPIEZAS DE ARROYO Y GUARNICIONES**					
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	M2	795.84	$ 6.90	$	5,491.30
	Total de LIMPIEZAS DE ARROYO Y GUARNICIONES **** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. ****				$	**5,491.30**
&23	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE LAS BANQUETAS**					
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M2	334.61	$ 7.32	$	2,449.35
2.01.2001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 09/100 M.N. **	M2	61.87	$ 42.51	$	2,630.09
2.01.0205	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	M3	60.60	$ 230.27	$	13,954.36
2.01.3515	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	334.61	$ 18.37	$	6,146.79

Operado
Ramo 33
– OBRA 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."

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **	M3	171.89	$ 16.08	$ 2,763.99
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE LAS BANQUETAS				**$ 27,944.58**
	**** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. ****				
&24	**ACARREOS EN CAMION DE LAS BANQUETAS**				
2.10.3001	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. Precio U.: ** CATORCE PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS DOS PESOS 72/100 M.N. **	M3	171.89	$ 14.56	$ 2,502.72
2.10.3002	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. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **	M3/KM	4,964.81	$ 7.64	$ 37,933.95
2.10.3003	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CIENTO TRES PESOS 93/100 M.N. **	M3/KM	343.78	$ 6.12	$ 2,103.93
2.10.4000	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. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	M3	171.89	$ 6.05	$ 1,039.93
	Total de ACARREOS EN CAMION DE LAS BANQUETAS **** CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 53/100 M.N. ****				**$ 43,730.53**
&25	**BASES Y SUB BASES DE LAS BANQUETAS**				
2.02.5020	BASE DE TEPETATE PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS SEMIMECANICOS, EN TERRENOS CON PERFIL IRREGULAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 96/100 M.N. **	M3	45.84	$ 456.26	$ 20,914.96
	Total de BASES Y SUB BASES DE LAS BANQUETAS **** VEINTE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 96/100 M.N. ****				**$ 20,914.96**
&26	**PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE LAS BANQUETAS**				
1.03.5103	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.18 MTS, SOBRE	ML	2.40	$ 423.90	$ 1,017.36

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DIECISIETE PESOS 36/100 M.N. **				
2.03.0070	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO 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, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. **	M2	63.83	$ 531.57	$ 33,930.11
2.03.0050	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **	M2	270.78	$ 281.32	$ 76,175.83
2.03.5002	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	M2	334.61	$ 16.73	$ 5,598.03
2.03.5005	POLIETILENO CAL. 600 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	USO/M2	334.61	$ 3.51	$ 1,174.48
	Total de PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE LAS BANQUETAS **** CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 117,895.81**
&27	**LIMPIEZAS DE LAS BANQUETAS**				
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 81/100 M.N. **	M2	334.61	$ 6.90	$ 2,308.81
	Total de LIMPIEZAS DE LAS BANQUETAS **** DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 2,308.81**
&28	**SUMINISTRO E INSTALACIONES EN ALUMBRADO PUBLICO**				
S.00.0019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO ROADFOCUS PLUS SMALL CARCASA DE INYECCION DE ALUMINIO ACABADO CON POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROESTATICA, RECEPTACULO DE 7 PINES, REFRACTOR DE POLÍMERO DE GRADO ÓPTICO ESTABILIZADO UV , TEMPERATURA DE LUZ DE 4000K	PZA	1.00	$ 6,393.68	$ 6,393.68

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	CAT.RPS-80W40LED-740-G1-R2M-UNV-DMG-[MX-004]-TLRD7-GY3, DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO ANCE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE VIGENTES, CON GARANTIA A FAVOR DEL MUNICIPIO A LA SUBDIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE AL MENOS 10 AÑOS DEL LUMINARIO COMPLETO. P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **				
S.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE FIERRO GALV. POR INMERSION TIPO ALTO DE 51 X 1800 MM DE LARGO POR 1500MM DE ALTURA. MARCA POLESA AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 784.24	$ 784.24
4.08.5026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 21/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 122.21	$ 122.21
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	ML	6.00	$ 27.44	$ 164.64
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	ML	3.00	$ 24.90	$ 74.70
4.08.5131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIEN PESOS 18/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 100.18	$ 300.54
4.08.5127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 61.28	$ 183.84
	Total de SUMINISTRO E INSTALACIONES EN ALUMBRADO PUBLICO				**$ 8,023.85**
	**** OCHO MIL VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. ****				
&29	**REUBICACION EN ALUMBRADO PUBLICO**				
4.08.7030	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 11.00 O 12.00 MTS. CON RED DE MEDIA, BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 4,098.65	$ 4,098.65

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **				
4.08.6554	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 11,484.55	$ 11,484.55
	Total de REUBICACION EN ALUMBRADO PUBLICO **** QUINCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. ****				**$ 15,583.20**
&30	**REUBICACION DE POSTERIA MT EN CFE**				
4.08.7027	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 11 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,477.86	$ 3,477.86
S.00.0021	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 12.00 MTS. , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 3,477.86	$ 20,867.16
4.08.6959	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 946.60	$ 1,893.20
4.08.6953	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO TS30, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 946.60	$ 946.60
4.08.6926	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA PESOS 23/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **	KG	165.00	$ 30.23	$ 4,987.95
4.08.7058	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA SUBESTACION TRIFASICA HASTA 75 KVA KVA CON CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, CRUCETA PT-200, ABRAZADERAS, TRANSFORMADOR, SOPORTES CV1 Y SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,670.37	$ 5,670.37
S.00.0022	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION TIPO "T30-CCF" (TRAMO FLOJO), CON AISLADOR 13-PD, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 788.83	$ 788.83
4.08.6916	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA AISLADOR CAMPANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$ 72.12	$ 865.44

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **				
4.08.6920	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ALFILER 1A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 36.07	$ 432.84
4.08.7003	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA OJO RE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 54.08	$ 108.16
S.00.0023	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA MOLDURA RE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 45.07	$ 45.07
4.08.7008	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA PERNO D.R. 5/8 X 16", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 54.08	$ 162.24
4.08.1625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO AG 5/16". MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	ML	10.00	$ 46.75	$ 467.50
S.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARALELA GP1, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CIENTO CINCO PESOS 17/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CINCO PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 105.17	$ 105.17
	Total de REUBICACION DE POSTERIA MT EN CFE **** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. ****				**$ 40,818.39**
&31	**REUBICACION DE POSTERIA BT EN CFE**				
4.08.7026	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,696.89	$ 2,696.89
4.08.6914	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ACOMETIDA DOMICILIARIA, (EN LA PARTE DEL POSTE DE LA LINEA SECUNDARIA DE C.F.E.) INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 52/100 M.N. **	PZA	48.00	$ 144.24	$ 6,923.52
4.08.6947	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	JGO	10.00	$ 270.46	$ 2,704.60
S.00.0025	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO	ML	60.00	$ 10.86	$ 651.60

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** DIEZ PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **				
S.00.0026	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VD30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 946.60	$ 946.60
S.00.0027	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VR30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 946.60	$ 946.60
	Total de REUBICACION DE POSTERIA BT EN CFE **** CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 14,869.81**
&32	**INSTALCIONES NUEVAS MT EN CFE**				
4.08.6554	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 11,484.55	$ 11,484.55
4.08.6631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRE SENCILLA DE 12 M. X 4" CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN UNA SECCION DE 0.60 X 0.80 X 1.70 MTS, RELLENO DE CONCRETO H.O.R.N. F´c= 200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 40,814.22	$ 40,814.22
4.08.1636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **	KG	21.74	$ 156.02	$ 3,391.87
4.08.5175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPALMES DE TENSION COMPLETA PARA ACSR CAL. 1/0 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANOD EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 222.07	$ 1,332.42
	Total de INSTALCIONES NUEVAS MT EN CFE **** CINCUENTA Y SIETE MIL VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. ****				**$ 57,023.06**
&33	**INSTALCIONES NUEVAS BT EN CFE**				
4.08.6551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450. CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,306.84	$ 6,306.84

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
4.08.2080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO "1R4", NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL OCHENTA PESOS 48/100 M.N. **	JGO	4.00	$ 1,520.12	$ 6,080.48
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA PESOS 11/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL TRECE PESOS 20/100 M.N. **	ML	120.00	$ 150.11	$ 18,013.20
4.08.5128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 507 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO UN PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	56.00	$ 101.09	$ 5,661.04
4.08.4420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO (DENTRO DE POSTE) CON CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 2 (8 MTS), VARILLA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 64/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 840.32	$ 1,680.64
4.08.5391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR 1/0, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 54.50	$ 1,526.00
4.08.4250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA PRIMARIA.(A.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 2,617.04	$ 2,617.04
	Total de INSTALCIONES NUEVAS BT EN CFE **** CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ****				**$ 41,885.24**
&34	**TELEFONIA**				
4.09.7040	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE TEL-MEX EXISTENTE CON RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,720.71	$ 8,162.13
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO J MARCA ALSAN PARA CABLES DE 8 A 20 MM, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y NEOPRENO, RESISTENTE A RAYOS UV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	2.00	$ 786.41	$ 1,572.82

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO D CODIGO AL-T-18 CUERDA 1/8 MARCA ALSAN,FABRICADO EN ACERO GALVANIZADOV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 321.53	$ 1,286.12
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE PREFORMADO RECTO TIP OPRA MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 761.88	$ 4,571.28
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE AUTOMATICO PARA CABLE MENSAJERO DE ACERO DE 1/8 HASTA 3/8 MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 321.53	$ 643.06
4.08.5179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	ML	3.00	$ 54.71	$ 164.13
4.08.5408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 15.84	$ 47.52
	Total de TELEFONIA **** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. ****				**$ 16,447.06**
&35	**AMBIENTAL**				
R.00.0001	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). Precio U.: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 99/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 10,624.99	$ 10,624.99

Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICI
*Este programa es público, ajeno a cualquier part político. Qued
prohibido su uso para fines distintos a los establecid del programa
*Esta obra fue realizada con recursos públicos

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
R.00.0002	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). Precio U.: ** DOCE MIL CUARENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** DOCE MIL CUARENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 12,041.09	$ 12,041.09
R.00.0004	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). Precio U.: ** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 42/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 42/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 8,323.42	$ 8,323.42
R.00.0006	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. Precio U.: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **	VISITA	1.00	$ 3,348.59	$ 3,348.59
R.00.0007	VISITA DE INSPECCION AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA, SUPERVISION Y MONITOREO AMBIENTAL DEL ESTADO QUE GUARDA EL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RESOLUTIVO, INCLUYE LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LA VISITA REALIZADA, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO. Precio U.: ** CINCO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	VISITA	2.00	$ 5,319.89	$ 10,639.78
T.00.0008	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	PZA	1.00	$ 1,506.00	$ 1,506.00

Operado 3
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa
"La obra fue realizada con recursos públicos federales."

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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). Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
T.00.0010	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). Precio U.: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,690.00	$ 3,690.00
T.00.0013	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio U.: ** CINCO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** DIECISIETE MIL CIEN PESOS 00/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 5,700.00	$ 17,100.00
T.00.0014	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio U.: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 6,594.00	$ 13,188.00
T.00.0016	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON	PZA	1.00	$ 10,656.00	$ 10,656.00

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	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). Precio U.: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de AMBIENTAL **** NOVENTA Y UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 87/100 M.N. ******				**$ 91,117.87**
&36	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL**				
5.01.0010	RAYA SEPARADORA DE CARRIL DE 10 CMS. DISCONTINUA DE ANCHO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. **	ML	55.00	$ 16.60	$ 913.00
5.01.0025	RAYA EN CRUCE DE PEATONES" 40 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	ML	71.00	$ 70.92	$ 5,035.32
5.01.0036	RAYA EN LINEA DE ALTO" 60 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIEZ PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	ML	15.00	$ 110.94	$ 1,664.10
5.01.0047	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	M2	28.90	$ 184.90	$ 5,343.61

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, POR MEDIOS MANUALES, SECADO RAPIDO CONSIDERANDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 4 mils EN ESTADO SECO Y PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **				
5.01.0050	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS UN PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 250.77	$ 501.54
5.01.0052	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. Precio U.: ** TRESCIENTOS SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS TRECE PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 306.83	$ 613.66
S.00.0036	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD EN FONDO COLOR AZUL Y LOGOTIPO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 624.00	$ 3,744.00
	Total de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL **** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 23/100 M.N. ****				**$ 17,815.23**
&37	**SEÑALAMIENTO VERTICAL**				
5.02.3001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,332.34	$ 5,332.34
5.02.0032	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. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,149.71	$ 4,299.42

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
5.02.0206	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. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,149.71	$ 6,449.13
5.02.1011	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. Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 563.65	$ 3,381.90
5.02.1013	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. Precio U.: ** SEISCIENTOS SIETE PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 607.85	$ 3,647.10
	Total de SEÑALAMIENTO VERTICAL **** VEINTITRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 89/100 M.N. ****				**23,109.89**
&38	**SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA**				
5.04.0010	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. Precio U.: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 10/100 M.N. **	USO/OBRA	10.00	$ 684.01	$ 6,840.10
S.00.0037	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "PRECAUCION" DE 30 X 100 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 30/100 M.N. **	USO/OBRA	10.00	$ 331.33	$ 3,313.30
5.04.0210	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. Precio U.: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	USO/OBRA	5.00	$ 832.77	$ 4,163.85
5.04.1015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE	ML	55.00	$ 34.48	$ 1,896.40

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

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA
CURG, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER,
TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO,
COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **				
	Total de SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA **** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 65/100 M.N. ****				**$ 16,213.65**
	Subtotal de Presupuesto **** DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ****				**$ 2'425,698.00**
				I.V.A. (16%)	**$ 388,111.68**
				Total	**$ 2'813,809.68**

**** DOS MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL PORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC UCC090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24		0.0360%	1/29
TERMINACION	28-sep-24			

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
	CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES DE REDES DE AGUA POTABLE		$ -	0																		
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,015.63	12									1007.82	1007.82								
3.01.6001	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE AGUA POTABLE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIA ,, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 696.24	12										348.12	348.12							
3.01.0516	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	$ 1,109.90	12										554.95	554.95							
3.01.1011	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 PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,394.97	12										2197.49	2197.48							
3.01.1512	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$ 3,502.85	12										1751.43	1751.43							
	CAPÍTULO: 2 ACARREOS EN CAMION DE REDES DE AGUA POTABLE		$ -	0																		
2.10.3001	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	$ 1,825.10	12										912.55	912.55							
2.10.3002	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	$ 27,773.00	12										13886.50	13886.50							
2.10.3003	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	$ 1,534.28	12										767.14	767.14							
2.10.4006	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	$ 758.37	12										379.19	379.19							
	CAPÍTULO: 3 SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE		$ -	0																		
3.02.1003	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T	ML	$ 1,976.60	12										988.30	988.30							

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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/09/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV
PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89 .477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC0909249W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERVINACION	28-sep-24		0.0360%	2/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29- ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
3.02.1004	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES. P.U.O.T.	ML	$ 1,022.78	12										511.39	511.39								
3.02.1005	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 6" (150 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES. P.U.O.T	ML	$ 18,909.90	12										9454.95	9454.95								
3.02.1207	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 90° (150MM X 90°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 884.20	12										442.10	442.10								
3.02.1235	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 22° (75MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 274.22	12										137.11	137.11								
3.02.1236	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 4" X 22° (100MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 251.34	12										125.67	125.67								
3.02.1237	SUMINISTRO DE CODO PVC HIDRAULICO ANGER 6" X 22° (150MM X 22°), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 884.20	12										442.10	442.10								
3.02.1406	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 196.39	12										98.20	98.20								
3.02.1408	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 1,298.12	12										649.06	649.06								
3.02.1456	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 3" (75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 589.17	12										294.59	294.59								
3.02.1457	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 4" (100MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 304.60	12										152.30	152.30								
3.02.1458	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. ANGER 6" (150MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	$ 1,298.12	12										649.06	649.06								
3.02.3005	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. P.U.O.T.	PZA	$ 905.16	12										452.58	452.58								
3.02.3006	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 4" (101 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. P.U.O.T.	PZA	$ 625.92	12										312.96	312.96								
3.02.3007	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. P.U.O.T.	PZA	$ 1,767.96	12										883.98	883.98								
3.02.3050	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 3" (152 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 3,372.20	12										1686.10	1686.10								
3.02.3053	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 6" X 4" (152 MM X 102 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 3,634.80	12										1817.40	1817.40								
3.02.3057	SUMINISTRO DE TEE FO.FO. 3" X 3" (76 MM X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 1,673.10	12										836.55	836.55								

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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSL-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924WW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24		0.0360%	3/29
TERMINACION	28-sep-24			

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep							
3.02.3520	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	$ 4,723.50	12										2361.75	2361.75												
3.02.3521	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 4" (100 MM.), P.U.O.T.	PZA	$ 3,164.50	12										1582.25	1582.25												
3.02.3522	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 6" (150 MM.), P.U.O.T.	PZA	$ 5,105.49	12										2552.75	2552.75												
3.02.3906	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T.	PZA	$ 487.92	12										243.96	243.96												
3.02.3907	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 3", P.U.O.T.	PZA	$ 362.56	12										181.28	181.28												
3.02.3911	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 3/4" X 3" P.U.O.T.	PZA	$ 1,440.00	12										720.00	720.00												
3.02.3936	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 134.94	12										67.47	67.47												
3.02.3937	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" (101 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 61.12	12										30.56	30.56												

Ramo 33

Operado - 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 15 E-MAIL: cv_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC UCC090924VW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	4/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																			
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep				
3.02.3936	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" (152 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 189.15	12										94.58	94.58									
3.02.5003	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	$ 560.80	12										280.40	280.40									
3.02.5004	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	$ 179.50	12										89.75	89.75									
3.02.5005	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	$ 1,691.66	12										845.83	845.83									
3.02.5999	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 6", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T.	PZA	$ 978.24	12										489.12	489.12									
3.02.7505	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO FO.FO DE 3" (75 MM) D AMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 467.68	12										233.84	233.84									
3.02.7506	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO FO.FO DE 4" (100MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 287.81	12										143.91	143.91									
3.02.7506	COLOC. DE VALVULA DE COMP. O VASTAGO FIJO FO.FO DE 6" (152 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	$ 528.10	12										264.05	264.05									
3.02.7999	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO, P.U.O.T.	KG	$ 1,949.79	12										974.90	974.90									
3.02.8101	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	$ 362.19	12										181.10	181.10									
3.02.8102	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 4" DE DIAMETRO. (35X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 140.84	12										70.42	70.42									
3.02.8103	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	$ 965.94	12										482.97	482.97									
3.02.9001	REINSTALACION DE MEDIDOR EN TOMA DOMICILIARIA, DE POSICION ORIGINAL A POSICION ACTUAL, HASTA 20 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 962.64	12										481.32	481.32									

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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-48
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC.: UCC090924VW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	5/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8		9	10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep		
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep		
3.02.9011	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 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	$ 2,966.54	12																	
													1493.27	1493.27								
3.02.9031	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 6" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 6" 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	$ 14,043.42	12																	
													7021.71	7021.71								
3.02.9819	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 3" DE DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL. INCLUYE PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA, HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	ML	$ 875.43	12																	
													437.72	437.72								
3.04.1016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 31,644.84	12																	
													15822.42	15822.42								
3.04.1016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.15 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	$ 5,720.63	12																	
													2860.32	2860.32								

Ramo 33

Operado

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOPIDSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cx_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC.: UCC090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	6/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
S.00.0001	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 3" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO. FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO. INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMAC	KG	$ 5,192.28	12									2596.14	2596.14									
S.00.0002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 4" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO. FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO. INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMAC	KG	$ 2,596.14	12									1298.07	1298.07									

Operado
Ramo 33
2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV
PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCO980924RW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			7/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
S.00.0003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBON DE 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR Y DE 6" DIAMETRO CON COSTURA LONGITUDINAL O HELICOIDAL SOLDADO MEDIANTE DOBLE ARCO SUMERGIDO, FABRICADO CON LAS NORMAS ASTM A-53, CON LIMPIEZA DE METAL AL BLANCO A TRAVES DE CHORRO DE ARENA ABRASIVA PARA EXTERIOR E INTERIOR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-6 DE 0.002"-0.003" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN UNA SOLA CAPA, ACABADO EPOXICO CATALIZADO PEMEX RA-26 BLANCO DE 0.005"-0.006" DE ESPESOR SECO POR CAPA, EN DOS CAPAS, OBTENIENDO UN RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPESOR SECO TOTAL DE 0.012" - 0.015". RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA MODIFICADO. INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA ACABADO A METAL BLANCO Y LA APLICACION DE UN PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA-EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS (TIPO B) PEMEX RP-5-B EN UNA CAPA DE 12 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, ALMAC	KG	$ 8,183.74	12																			
													4091.87	4091.87									
S.00.0004	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA, HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M/L	$ 401.57	12																			
													200.79	200.79									
S.00.0005	LAVADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 6" DE DIAMETRO Y PREPARACIÓN DE LAS LINEAS PARA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SAPAL. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO DE TUBERÍA, ELABORACIÓN DE CÁRCAMO PARA DRENADO DE LA TUBERÍA, LLENADO Y VACIADO DE TUBERÍA CUATRO VECES, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE PVC NECESARIAS, PROTECCIÓN DE LA ZANJA, HASTA PROGRAMACIÓN DE LA PRUEBA, EXTRACCIÓN DEL AGUA ESCURRIDA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M/L	$ 4,630.24	12																			
													2315.12	2315.12									

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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGCP/DSL-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. 01(477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E-MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC UCC090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			8/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep							
	CAPÍTULO: 4 CAJAS PARA LA OPERACION DE VALVULAS DE REDES DE AGUA POTABLE		$ -	0																						
3.05.0016	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	$ 16,098.42	12										8049.21	8049.21													
3.05.0021	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 10, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.30X 1.20 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	$ 11,876.96	12										5938.48	5938.48													
3.05.3007	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.10 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T.	PZA	$ 2,912.00	12										1456.00	1456.00													
3.05.3009	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.40 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO P.U.O.T.	PZA	$ 3,458.00	12										1729.00	1729.00													
3.05.4007	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	$ 299.68	12										149.84	149.84													

Operado

Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 95 Y 3 48 36 18
CEL. 477 348 13 99, 477 348 12 47, 477 475 33 50
E MAIL: cu_rg@hotmail.com
RFC : UCC090924993

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			9/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29- ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
3.05.4009	COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FIERRO CANAL 4" X 1.40 MTS. CENTRADO O DESCENTRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 326.92	12										163.46	163.46								
S.00.0006	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE H.D. 60 X 60 CMS. PESADO 130 KGS. P.U.O.T.	PZA	$ 15,412.80	12										7706.40	7706.40								
S.00.0007	COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE H.D. 60 X 60 CMS. PESADO (130 KGS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,198.76	12										599.38	599.38								
	CAPÍTULO: 5 LIMPIEZAS DE REDES DE AGUA POTABLE		$	0																			
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 836.28	6																836.28			
	CAPÍTULO: 6 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALCANTARILLADO		$	0																			
2.01.0206	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	$ 690.82	12						345.41	345.41												
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,826.70	12						1413.35	1413.35												
3.01.0002	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	$ 617.14	12						308.57	308.57												
3.01.0516	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	$ 550.35	12						275.18	275.18												
3.01.1011	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	$ 3,081.28	12						1540.64	1540.64												
3.01.1512	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$ 460.35	12						230.18	230.18												
3.01.1521	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	$ 4,265.92	12						2132.96	2132.96												
S.00.0008	EXCAVACION A MANO Y EN AGUA DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD P.U.O.T.	M3	$ 550.35	12						275.18	275.18												

Operado Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/BSL-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/09/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV
PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rgz@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924PW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	10/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep		
					18-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep		
S.00.0009	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS Y EN AGUA) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 3,081.28	12						1540.64	1540.64												
	CAPITULO: 7 ACARREOS EN CAMION DE ALCANTARILLADO SANITARIO		$ -	0																		
2.10.3001	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	$ 2,559.50	12						1279.75	1279.75												
2.10.3002	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	$ 38,948.03	12						19474.02	19474.02												
2.10.3003	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	$ 2,151.67	12						1075.84	1075.84												
2.10.4000	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	$ 1,063.53	12						531.77	531.77												
	CAPITULO: 8 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO		$ -	0																		
3.03.0106	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	$ 34,668.45	12						17334.23	17334.23												
3.03.5106	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	$ 3,170.60	12						1585.30	1585.30												
3.03.9525	SUMINISTRO 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	$ 13,528.09	12						6764.05	6764.05												
3.03.9551	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10" A 18", 0.25 A 0.45 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	$ 1,125.96	12						562.98	562.98												
	CAPITULO: 9 RELLENOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO		$ -	0																		
3.04.0051	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON MEDIOS SEMIMECANICOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,437.67	12						1218.84	1218.84												

Operado Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOPIDSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV
PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E-MAIL: ox_rgi@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC: UCC090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERVINACION	28-sep-24		0.0360%	11/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep		
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep		
3.04.0052	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	$ 20,851.11	12																		
										10425.56	10425.56											
3.04.1017	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, 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	$ 31,232.60	12																		
										15618.30	15618.30											
	CAPÍTULO: 10 POZOS DE VISITA DE ALCANTARILLADO SANITARIO		$ -	0																		
3.06.4015	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	$ 3,120.08	12																		
												1560.04	1560.04									
3.06.5506	SUMINISTRO DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO SIMPLE, P.U.O.T.	PZA	$ 3,120.00	12																		
												1560.00	1560.00									
3.06.5750	COLOC. BROCAL CON TAPA DE CONCRETO SIMPLE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 534.54	12																		
												267.27	267.27									
3.07.0012	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	$ 51,093.10	12																		
												25546.55	25546.55									

Operado Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-S051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cv_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924JW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	12/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
3.07.0013	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO 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	$ 32,963.55	12								16481.78	16481.78										
3.07.4001	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	$ 1,404.10	12								702.05	702.05										
S.00.0010	SUMINISTRO DE BROCAL H.D. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T.	PZA	$ 37,939.20	12								18969.60	18969.60										
S.00.001	SUMINISTRO DE ESCALONES H.D. PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,074.80	12								1037.40	1037.40										
S.00.0012	INSTALACION DE BROCAL H.D. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,397.52	12								1198.76	1198.76										
S.00.0013	INSTALACION DE ESCALONES DE H.D. PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T.	PZA	$ 854.05	12								427.03	427.03										
	CAPITULO: 11 LIMPIEZAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO		$ -	0																			
2.05.0016	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 825.24	6															825.24				
	CAPITULO: 12 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		$ -	0																			
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,136.37	12								568.19	568.19										
3.01.0002	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	$ 365.84	12								182.92	182.92										

Operado
- MAYO 2024

Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-48
REVISION: 01
FECHA DE REVISION: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 95 Y 3 48 36 16
CEL. 477 348 13 09, 477 348 12 47, 477 475 33 50
E MAIL: cu_rgi@hotmail.com
RFC UCC090924W83

FECHAS	CONTRATO	REGALENO	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			13/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 4,362.04	12								2191.02	2191.02										
3.01.1011	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	$ 391.04	12								195.52	195.52										
S.00.0008	EXCAVACION A MANO Y EN AGUA DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 4,362.04	12								2191.02	2191.02										
S.00.0009	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS Y EN AGUA) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 391.04	12								195.52	195.52										
S.00.0016	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,472.76	12								1236.38	1236.38										
	CAPÍTULO: 13 ACARREOS EN CAMION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		$ -	0																			
2.10.3001	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	$ 1,028.96	12								514.48	514.48										
2.10.3002	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	$ 15,656.58	12								7828.29	7828.29										
2.10.3003	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	$ 864.94	12								432.47	432.47										
2.10.4000	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	$ 427.55	12								213.78	213.78										
	CAPÍTULO: 14 SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		$ -	0																			
3.03.0104	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	$ 8,445.61	12								4222.81	4222.81										

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIC
"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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOPIDSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cx_rgs@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC080924PW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24		0.0360%	14/29
TERVINACION	28-sep-24			

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																			
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep				
3.03.0151	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	$ 761.40	12								380.70	380.70											
3.03.0160	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM)	PZA	$ 1,662.48	12								831.24	831.24											
3.03.5104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	$ 1,394.60	12								697.30	697.30											
3.03.5140	INSTALACION DE CODO DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 45° X 6" (45° X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, INCLUYE: PEGAVENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T.	PZA	$ 1,064.40	12								532.20	532.20											
3.03.5151	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	$ 3,720.72	12								1860.36	1860.36											
3.03.9525	SUMINISTRO 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	$ 7,976.42	12								3988.21	3988.21											
	CAPÍTULO: 15 RELLENOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		$ -	0																				
3.04.0052	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	$ 10,768.04	12								5384.02	5384.02											
3.04.1017	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, 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	$ 11,700.68	12								5850.34	5850.34											
	CAPÍTULO: 16 LIMPIEZAS EN CAMIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		$ -	0																				
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 489.21	6															489.21					
	CAPÍTULO: 17 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0																				
2.01.0005	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	$ 5,825.55	4							1456.39	1456.39	1456.39	1456.39											
2.01.0206	EXCAVACION A MANO PARA GUARDALOSA, EN BASE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 193.43	12														96.72	96.72					

Operado 31 Ene 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP
*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.

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924W83

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24		0.0360%	15/29
TERVINACION	28-sep-24			

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
2.01.1261	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 DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 38,012.14	24	9503.04	9503.04	9503.04	9503.04															
2.01.2001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 317.97	24	79.49	79.49	79.49	79.49															
2.01.2172	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 283.66	24	70.92	70.92	70.92	70.92															
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 192.48	24	48.12	48.12	48.12	48.12															
3.03.9525	SUMINISTRO 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	$ 31,769.93	24	7942.48	7942.48	7942.48	7942.48															
S.00.0040	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.20 MTS. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (CON MARTILLO NEUMATICO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,646.81	24	661.70	661.70	661.70	661.70															
	CAPITULO: 18 ACARREOS EN CAMION DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0																			
2.10.3001	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	$ 18,440.09	24	4610.02	4610.02	4610.02	4610.02															
2.10.3002	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	$ 280,603.52	24	70150.88	70150.88	70150.88	70150.88															
2.10.3003	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	$ 15,501.84	24	3875.46	3875.46	3875.46	3875.46															
2.10.4000	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	$ 7,662.26	24	1915.57	1915.57	1915.57	1915.57															

Ramo 33

Operado

MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSL-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cx_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCO090924PW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			16/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep							
	CAPÍTULO: 19 BASES Y SUB BASES DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0																						
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 103,230.73	12			51615.37	51615.37																			
2.02.0050	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	$ 81,865.91	12										40932.96	40932.96												
2.02.2025	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	$ 94,179.71	12										47089.86	47089.86												
S.00.0017	CAMA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" DE DIAMETRO, COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 22,675.13	12										11337.57	11337.57												
	CAPÍTULO: 20 PAVIMENTOS ASFALTICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0																						
2.04.0002	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,886.14	6											1886.14												
2.04.0006	POREO CON ARENA DE LA BASE IMPREGNADA PARA EVITAR DEGRADACION DE LA MISMA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M3	$ 4,070.51	6											4070.51												
S.00.0018	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.3 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA "ECI-50 (RL-2K). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	$ 21,798.06	6											21798.06												
	CAPÍTULO: 21 PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0																						
2.01.5010	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	$ 4,811.41	18													1603.80	1603.80	1603.80								
2.01.5011	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	$ 4,739.95	18													1579.98	1579.98	1579.98								
2.03.1036	PAVIMENTO DE 0.17 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 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	$ 368,290.84	18													122763.61	122763.61	122763.61								

Operado Ramo 33

- nivo 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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC.: UCC090924PW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			17/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																			
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep				
2.03.2056	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.32X 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 0.17 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 44,673.98	6											44673.98									
2.03.2081	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSVALIDOS DE 0.20 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA, ALTURA TOTAL DE 0.20 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 0.17 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 10,121.80	6											10121.80									
2.03.3018	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 0.20X 0.40 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	$ 3,021.89	18																				
2.03.4001	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 33,844.19	18												1007.30	1007.30	1007.30						
2.03.4026	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	$ 17,342.68	18												11281.40	11281.40	11281.40						
																5780.89	5780.89	5780.89						

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cx_rgs@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC: UCC090224JW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERVINACION	28-sep-24		0.0360%	18/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																			
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep				
2.03.4041	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.17 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	$ 10,495.50	18																				
2.03.5006	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,572.95	18													3498.50	3498.50	3498.50					
2.03.5002	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 11,171.46	18													524.32	524.32	524.32					
2.03.5005	POLIETILENO CAL. 800 TRANSPARENTE PARA LA PROTECCION Y CURADO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/M2	$ 2,673.81	18													3723.82	3723.82	3723.82					
	CAPÍTULO: 22 LIMPIEZAS DE ARROYO Y GUARNICIONES		$ -	0													891.27	891.27	891.27					
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 5,491.30	6																5491.30				
	CAPÍTULO: 23 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE LAS BANQUETAS		$ -	0																				
2.01.0006	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,449.35	12																				
2.01.0205	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 13,954.36	12				1224.68	1224.68															
2.01.2001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,630.09	12				6977.18	6977.18															
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,763.99	12				1315.05	1315.05															
2.01.3515	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	$ 6,146.79	12				1382.00	1382.00															
								3073.40	3073.40															

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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cx_rgj@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 80 RFC. UCC0609249W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			19/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
	CAPÍTULO: 24 ACARREOS EN CAMION DE LAS BANQUETAS		$ -	0																		
2.10.3001	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	$ 2,502.72	12				1251.36	1251.36														
2.10.3002	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	$ 38,083.95	12				19041.98	19041.98														
2.10.3003	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	$ 2,103.93	12				1051.97	1051.97														
2.10.4000	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	$ 1,039.93	12				519.97	519.97														
	CAPÍTULO: 25 BASES Y SUB BASES DE LAS BANQUETAS		$ -	0																		
2.02.5020	BASE DE TEPETATE PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS SEMIMECANICOS, EN TERRENOS CON PERFIL IRREGULAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 20,914.96	6														20914.96					
	CAPÍTULO: 26 PAVIMENTOS HIDRAULICOS DE LAS BANQUETAS		$ -	0																		
1.03.5103	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.18 MTS, SOBRE SUPERFIC E. PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUENO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 1,017.36	6																1017.36			
2.03.0050	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	$ 76,175.83	12																	38087.92	38087.92	

Operado Ramo 33
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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924PW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			20/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
2.03.0076	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO 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, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 33,930.11	12																			
																		15965.06	15965.06				
2.03.5002	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 5,598.03	12																			
																		2799.02	2799.02				
2.03.5005	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	$ 1,174.48	12																			
																		587.24	587.24				
	CAPÍTULO: 27 LIMPIEZAS DE LAS BANQUETAS		$ -	0																			
2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,308.81	6																			
																				2308.81			
	CAPÍTULO: 28 SUMINISTRO E INSTALACIONES EN ALUMBRADO PUBLICO		$ -	0																			
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 74.70	6																			
																					74.70		
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 164.64	6																			
																					164.64		
4.08.5026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 122.21	6																			
																					122.21		
4.08.5127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 183.84	6																			
																					183.84		
4.08.5131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 300.54	6																			
																					300.54		

Operado Ramo 33

MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO
TEL. +01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC. UCO090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			21/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
S.00.0019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO ROADFOCUS PLUS SMALL CARCASA DE INYECCION DE ALUMINIO ACABADO CON POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROESTATICA, RECEPTACULO DE 7 PINES, REFRACTOR DE POLIMERO DE GRADO ÓPTICO ESTABILIZADO UV , TEMPERATURA DE LUZ DE 4000K CAT RPS-80W40LED-740-G1-R2M-UNV-DMG-[MX-004]-TLRD7-GY3, DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO ANCE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE VIGENTES, CON GARANTIA A FAVOR DEL MUNICIPIO A LA SUBDIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE AL MENOS 10 AÑOS DEL LUMINARIO COMPLETO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 6,393.68	6																			
S.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE FIERRO GALV. POR INMERSION TIPO ALTO DE 51 X 1800 MM DE LARGO POR 1500MM DE ALTURA. MARCA POLESA AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 784.24	6																			
	CAPÍTULO: 29 REUBICACION EN ALUMBRADO PUBLICO		$ -	0																			
4.08.6554	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 11,484.55	6																			
4.08.7030	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 11.00 O 12.00 MTS. CON RED DE MEDIA, BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,098.65	6																			
	CAPÍTULO: 30 REUBICACION DE POSTERIA MT EN CFE		$ -	0																			
4.08.1825	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO AG 5/16". MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 467.50	6																			
4.08.6916	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA AISLADOR CAMPANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 865.44	6																			
4.08.6920	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ALFILER 1A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 432.84	6																			
4.08.6926	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE ACSR CAL 1/0, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 4,987.95	6																			
4.08.6953	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO TS30. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 946.60	6																			
4.08.6959	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 1,893.20	6																			

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."

6393.68
784.24
11484.55
4098.65
467.50
865.44
432.84
4987.95
946.60
1893.20

ARQ. JUAN MANUEL VÁZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 25/09/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV
PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC: UCC090924W83

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	22/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
4.08.7003	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA OJO RE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 108.16	6													108.16						
4.08.7006	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA PERNO D.R. 5/8 X 16", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 162.24	6													162.24						
4.08.7027	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 11 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,477.86	6													3477.86						
4.08.7058	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA SUBESTACION TRIFASICA HASTA 75 KVA KVA CON CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, CRUCETA PT-200, ABRAZADERAS, TRANSFORMADOR, SOPORTES CV1 Y SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,670.37	6													5670.37						
S.00.002'	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 12.00 MTS , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 20,867.16	6													20867.16						
S.00.0022	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION TIPO "T30-CCF" (TRAMO FLOJO), CON AISLADOR 13-PD, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$ 788.83	6													788.83						
S.00.0023	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA MOLDURA RE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 45.07	6													45.07						
S.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARALELA GP1, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 105.17	6													105.17						
	CAPÍTULO: 31 REUBICACION DE POSTERIA BT EN CFE		$ -	0																			
4.08.6914	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ACOMETIDA DOMICILIARIA, (EN LA PARTE DEL POSTE DE LA LINEA SECUNDARIA DE C.F.E.) INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,923.52	12															3461.76	3461.76			
4.08.6947	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 2,704.60	12															1352.30	1352.30			
4.08.7026	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS., NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,696.89	12															1348.45	1348.45			
S.00.0025	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$ 651.60	12															325.80	325.80			

Operado
Ramo 33
- Trim 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."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 13/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50) RFC : UCC090929IW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			23/29
TERMINACIÓN	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep							
S.00.0026	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VD30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$ 946.60	12														473.30	473.30								
S.00.0027	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VR30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$ 946.60	12														473.30	473.30								
	CAPITULO: 32 INSTALCIONES NUEVAS MT EN CFE		$ -	0																						
4.08.1636	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 3,391.87	12														1695.94	1695.94								
4.08.5175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPALMES DE TENSION COMPLETA PARA ACSR CAL. 1/0 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANOD EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,332.42	12														666.21	666.21								
4.08.6554	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 11,484.55	12														5742.28	5742.28								
4.08.6631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRE SENCILLA DE 12 M. X 4" CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE EXCAVACION A MANO EN UNA SECCION DE 0.60 X 0.60 X 1.70 MTS, RELLENO DE CONCRETO H.O.R.N. F'c= 200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 40,814.22	12														20407.11	20407.11								
	CAPITULO: 33 INSTALCIONES NUEVAS BT EN CFE		$ -	0																						
4.08.2080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO "1R4", NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2SSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 6,080.48	12														3040.24	3040.24								
4.08.4256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA PRIMARIA(A.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 2,617.04	12														1308.52	1308.52								
4.08.4426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO (DENTRO DE POSTE) CON CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 2 (8 MTS), VARILLA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	$ 1,680.64	12														840.32	840.32								
4.08.5126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 507 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,661.04	12														2830.52	2830.52								

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 15 E MAIL. cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 548 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC. UCC090924W83

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			24/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29- ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	23-sep							
4.08.5391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR 1/0, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,526.00	12														763.00	763.00								
4.08.6551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450, CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,306.84	12														3153.42	3153.42								
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATC).	ML	$ 18,013.20	12														9006.60	9006.60								
	CAPÍTULO: 34 TELEFONIA		$ -	0																						
4.08.5179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 164.13	12														82.07	82.07								
4.08.5406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 47.52	12														23.76	23.76								
4.09.7040	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE TEL-MEX EXISTENTE CON RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 8,162.13	12														4081.07	4081.07								
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO J MARCA ALSAN PARA CABLES DE 8 A 20 MM, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y NEOPRENO, RESISTENTE A RAYOS UV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 1,572.82	12														786.41	786.41								
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO D CODIGO AL-T-18 CUERDA 1/8 MARCA ALSAN,FABRICADO EN ACERO GALVANIZADOV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 1,286.12	12														643.06	643.06								
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE PREFORMADO RECTO TIP OPRA MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 4,571.28	12														2285.64	2285.64								
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE AUTOMATICO PARA CABLE MENSAJERO DE ACERO DE 1/8 HASTA 3/8 MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 643.06	12														321.53	321.53								

Ramo 33

Operado

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-68
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K160250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18
E MAIL: cu_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 13 50 RFC: UCC090924W83

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			25/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS																			
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep				
	CAPÍTULO: 35 AMBIENTAL		$ -	0																				
R.00.0001	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	$ 10,624.99	24			2656.25				2656.25				2656.25				2656.25					
R.00.0002	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	$ 12,041.09	24			3010.27				3010.27				3010.27				3010.27					
R.00.0004	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	$ 8,323.42	24			2080.86				2080.86				2080.86				2080.86					
R.00.0006	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	$ 3,348.59	24			837.15				837.15				837.15				837.15					

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DICOP/OSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL: cv_rg@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC : UCC090924JW3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			26/29
TERVINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																					
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep							
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep							
R.00.0007	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	$ 10,639.78	24																							
							2659.95					2659.95						2659.95				2659.95					
T.00.0008	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	$ 1,506.00	6																							
							1506.00																				
T.00.0010	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 9.99 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	$ 3,690.00	6																							
							3690.00																				
T.00.0013	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 RAICES 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	$ 17,100.00	6																							
							17100.00																				

Operado
Ramo 33
2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/GSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50
E MAIL. cu_rg@hotmail.com
RFC : UCC080924AW3

FECHAS	CONTRATO	RECALENDO	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	27/29

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep				
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep				
T.00.0014	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	$ 13,188.00	6																			
											13188.00												
T.00.0016	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	$ 10,656.00	6																			
											10656.00												
	CAPÍTULO: 36 SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		$ -	0																			
5.01.0010	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	$ 913.00	6																			
																					913.00		
5.01.0025	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	$ 5,035.32	6																			
																							5035.32
5.01.0036	RAYA EN LINEA DE ALTO" 60 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 1,664.10	6																			
																							1664.10

Operado Ramo 33

2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNÁNDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18
CEL. 477 346 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50
E MAIL: cu_rg@hotmail.com
RFC.: UCC090924W3

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			28/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29- ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
5.01.0047	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS DE PUENTES" A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATAL ZADOR) 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	$ 5,343.61	6																			
																			5343.61				
5.01.0050	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATAL ZADOR) 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	$ 501.54	6																			
																			501.54				
5.01.0052	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	$ 613.66	6																			
																			613.66				
5.00.0036	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD EN FONDO COLOR AZUL Y LOGOTIPO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,744.00	6																			
																			3744.00				
	CAPÍTULO: 37 SEÑALAMIENTO VERTICAL		$ -	0																			
5.02.0032	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	$ 4,299.42	6																			
																			4299.42				
5.02.0206	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	$ 6,449.13	6																			
																			6449.13				
5.02.1011	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	$ 3,381.90	6																			
																			3381.90				

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

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZJ GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/05/17

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE NIGER, TRAMO: MAR DE JAVA A COSTA DE ORO, COL. LA ESCONDIDA/LOURDES.

CONTRAT E-5051-K100250-61401-D/0175/2024

CONSTRUCTOR: URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV.

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

PRIVADA ROCHA No. 115 SAN JUAN DE OTATES C.P. 37670 LEON, GTO.
TEL. (01 477) 7 91 20 93 Y 3 48 36 18 E MAIL. cu_rgi@hotmail.com
CEL. 477 348 13 89, 477 348 12 47, 477 475 33 50 RFC. UCC090924W63

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-jun-24			29/29
TERMINACION	28-sep-24		0.0360%	

SUB	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
					10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-ul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep			
					16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	28-sep			
5.02.1013	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	$ 3,647.10	6															3647.10				
5.02.3001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,332.34	6															5332.34				
	CAPÍTULO: 38 SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA		$ -	0																			
5.04.0016	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	$ 6,840.10	6															6840.10				
5.04.0216	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "NOMBRE DE CALLE CERRADO, TRAMO: DECALLE 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	$ 4,163.85	6															4163.85				
5.04.1015	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	$ 1,896.40	6															1896.40				
5.00.0037	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "PRECAUCION" DE 30 X 100 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	USO/OBRA	$ 3,313.30	6															3313.30				

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

		2776	61	61	67	151	54	120	150	210	180	414	432	12	234	234	234	162			
SUMA:																					
AV. PARCIAL (%):			2.20%	2.20%	2.41%	5.44%	1.95%	4.32%	5.40%	7.56%	6.48%	14.91%	15.56%	0.43%	8.43%	8.43%	8.43%	5.84%			
AV. ACUM. (%):			2.20%	4.39%	6.81%	12.25%	14.19%	18.52%	23.92%	31.48%	37.97%	52.88%	68.44%	68.88%	77.31%	85.73%	94.16%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
SUMA:	2,425,698.01		100,314.06	100,314.06	151,929.43	199,011.45	35,837.56	83,930.70	130,979.70	116,491.69	107,247.23	217,401.31	245,156.02	54,795.78	249,239.76	276,303.42	276,303.42	79,351.44			
AV. PARCIAL (%):			4.14%	4.14%	6.26%	8.20%	1.48%	3.46%	5.36%	4.88%	4.42%	8.96%	10.11%	2.26%	10.27%	11.39%	11.39%	3.27%			
AV. ACUM. (%):			4.14%	8.27%	14.53%	22.74%	24.22%	27.68%	33.04%	37.92%	42.34%	51.31%	61.41%	63.67%	73.95%	85.34%	96.73%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ARQ. JUAN MANUEL VAZQUEZ HERNANDEZ
URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA CURG SA DE CV

ZI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA