

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: URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE, S.A DE C.V., representada en este acto por el ARQ. DIEGO VAZQUEZ RAMIREZ, 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:

DECLARACIONES

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 09 del mes de Febrero del año de 2024, mediante el procedimiento de: ADJUDICACIÓN DIRECTA con la ORDEN DE ADJUDICACIÓN NUM. DGOP/019/CONT/2024 y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: RECURSO MUNICIPAL A TRAVES 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 Aldamas 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. 90247 de fecha 30 del mes de Enero del año de 2017 tirada ante la fe del Notario Público No. 106 en legal ejercicio de sus funciones LIC. MARIO ALBERTO CORTES RODRIGUEZ; documento que contiene el acta



constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Eliminado: Número de Infraestructura Conectividad y Movilidad con número GTO-SOP/PUC-3957-2017 con vigencia al 11 de enero de 2025. ITAIPEG así como el

artículo 3, fracción VII B) Que su representante legal cuenta con nombramiento de APODERADO GENERAL y como tal, firma el presente de la LPDPPSOEG contrato a nombre de su representada y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con informació clave de elector número Eliminado: número de INE, expedida por el Instituto Nacional Electoral, así como con copia simple de personales. LTAIPEG: su Escritura pública numero 68,730 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 de Guanajua presente contrato, el ubicado en calle COGÑAC NO. 139 COL. REAL DE JEREZ de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37538 Teléfono (477) 258-5032, así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: correo electrónico: Personales en Posesión rodieuc@gmail.com. /

para el Estado Guanajuato.

Transparencia y Acceso Pública para el Estado

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: UCR170130924

2 REGISTRO DEL I.M.S.S.:

Z06 47389 10 4 [^]

3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: GTO-SOP/PUC-3957-2017

- 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:

CLÁUSULAS

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

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el 01 del mes de Abril del año de 2024, así como a terminarlas el 20 del mes de Julio 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: \$2,786,474.89 (DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS





89/100 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 \$835,942.47 (OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 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 Il 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.

Jal Jal



"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.- MODIFICACION 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 Artículo 108 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, ajuste que se sujetará al procedimiento establecido en el artículo 109 de la misma Ley.

SEPTIMA .- 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 **TESORERIA 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 TESORERIA 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

7



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 CONTRATATANTE" 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.

Our



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.

On



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

7



número de días de desfasamiento rebasa el número de diez, "EL CONTRATISTA" se hará acreedor a una sanción adicional de 66 veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega a los veinte o más días, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 veces la UMA diaria.

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

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

DÉCIMA QUINTA - CAUSAS DE TERMINACION: 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.





東州區

CONTRATO DE OBRA NÚM. E-5051-K100250-61401-D/0083/2024

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 SEPTIMA.- 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.

Out



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 15 días del mes de Marzo del año de 2024.

"EL CONTRATANTE"

"EL CONTRATISTA"

ING. ISRAEL MARTÍNÉZ MARTÍNEZ DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA /

DE C.V. ARQ. DIEGO VAZQUEZ RAMIREZ

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE, S.A.



TESTIGOS

ARQ. LAURA ELEMA BECERRA GARCIA DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL

FINANCIERO DE OBRA

ING. EFREN GARCIA AYALA DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

0831024

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE, S.A. DE C.V.

	Presupu	esto			U
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&1	SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA				
5.04.0010	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.11 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 NERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PES	6 	**	\$ 684.01	\$ 2,736.04
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL HOMBRES TRABAJANDO DI "PRECAUCION" DE 30 X 100 CMS. FAB EN LAM. GALVICAL. 16, FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTIVINIL COLOR NEGRO MATE, (SEGUI ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 MI IMPORTE: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/	C)pe	\$ 139.18 Cac 2024 ARA EL FORTALECIM ajeno a cuelquior distintos e los esta	\$ R55678 S 3 ILIENTO DE LOS MUNICIPIOS - partido político. Queda blecidos en el programa.
S.00.0023	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CALLE CERRADO POR OBRA" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EI RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE, MONTADAS EI POSTE DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PE	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Rafue realkaceuru	ca recuB32.	r partido político. Guesta blecidos en el programa." Ilcas federales." 1,665.54
5.04.1015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DI 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 TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M	Ξ.,	30.00	\$ 34.48	\$ 1,034.40
	Total de SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS				\$ 5,992.70
&2	TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION)				
3.01.0001	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE AGUA POTABLI CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTI 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 CATORCE PESOS 82/100 M.N.	E O	118.92	\$ 5.17	\$ 614.82
	Total de TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION) ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 82/100 M.N. **				\$ 614.82
&3	EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DISTRIBUCION)	E			
3.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DI 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 60/100 M	5) ::	47.95	\$ 48.00	\$ 2,301.60
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE	O M3 ≣	11.99	\$ 230.27	\$ 2,760.94

	Presupues	to						
Clave	Descripción	Un	idad	Cantidad		Precio U.		Importe
	DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 94/10	0 M.N	l. **					
3.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PE	FO "E	ste pr	DE APORTACIONES PA	RA E	o a cualquier	ENTO partid	7,557.41 Ramo BELOS MUNICIPIOS o político. Queda s en el programa."
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 SEISCIENTOS CATORCE PESOS 27/100		ИЗ **	100.39	\$	16.08	\$	1,614.27
	Total de EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DE DISTRIBUCION)						\$	14,234.22
	** CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESO:	S 22/	100 M	Л.N. **				
&4	ACARREO (RED DE DISTRIBUCION)							
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO		M3 OS 69	100.39 9/100 M.N. **	\$	14.59	\$	1,464.69
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 17/10		3/KM	2,911.38	\$	7.66	\$	22,301.17
2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.		3/KM	501.96	\$	6.14	\$	3,082.03
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **	,	ИЗ	100.39	\$	6.05	\$	607.36
	Total de ACARREO (RED DE DISTRIBUCION) ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO) PE	sos	25/100 M.N. **			\$	27,455.25
&5	PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION)				_	,,,, =-	•	0.000.00
3.01.1510	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 5 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 I		M3	4.99	\$	418.50	\$	2,088.32

	Presupuesto							
Clave	Descripción U	nida	d Canti	dad	Р	recio U.		Importe
	Importe: ** DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **							
	Total de PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION) ** DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **						\$	2,088.32
&6	RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION)							
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 16/10 Importe: ** VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS		.N. **	5.82 И.N. *		435.16	\$	28,642.23
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 71/1 Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS	M3 00 M 92/1	I.N. **	8.56	\$	439.71	\$	3,763.92
	Total de RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION) ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 15/100	M.N.	**				\$	32,406.15
&7	ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION)							
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 \ HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N.	PZA		6.00	\$	120.73	\$	724.38
	Total de ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION) ** SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N. **						\$	724.38
&8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)					- 0		Ramo
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: ** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/1	ML 00 N	A.N. **	260		58.03	2024	t
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)		"Este program	a es p	UDHCO,	dictions a	he esta	HENTO DE LOS MUNICIPIO partido político. Queda biecidos en el programa. Icos federales.
	** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	**						
&9	SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)							
3.02.8202	FABRICACION, TRASLADO Y MONTAJE DE PIEZAS ESPECIALES (SIFON) A BASE DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA, EN LINEAS DE AGUA POTABLE, PARA CRUCES ESPECIALES Y LIBRAR OBSTACULOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 76/100 M.	KG I.N. *		3.88	\$	91.51	\$	6,760.76
	Total de SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)						\$	6,760.76
	** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 76/100 M.N. **							
&10	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)							

	Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe
3.02.1251	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/10	PZA 0 M.N. **	4.00	\$	222.38	\$	889.52
3.02.3021	SUMINISTRO DE CODO 90° X 3" FO. FO. DE (90_ X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N Importe: ** SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 86		8.00	\$	828.10	\$	6,624.80
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)					\$	7,514.32
	** SIETE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 32/100 M.N. **						
§ 11	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)						
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: ** UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 32/100 M.N. *		8.00	\$	226.29	\$	1,810.32
3.02.3205	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7 Y A-10, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 Importe: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04	PZA M.N. ** /100 M.	8.00 30C	\$	892.88	s AC	7,1katho 33
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)				20	2 \$	8,953.36
	** OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 36	/100 M.N.	A PORTACIONE	S PAR	A EL FORTALEC	IMIENT	O DE LOS MUNICIPIOS tido político. Queda
& 12	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)		ograma es públi do su uso para fir bra fue realizad	CO. 8	leuro a am.	black	doe an al programa.
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: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. **	PZA	32.00		20.33		650.56
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)					\$	650.56
	** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. **						
<u>3</u> 13	SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION)						
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 SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	8.00	\$	22.49	\$	179.92
	Total de SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION)					\$	179.92
	** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **						
<u>\$</u> 14	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. (RED DE DISTRIBUCION)						
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 SETENTA PESOS 18/100 M.	KG	189.44	\$	10.40	\$	1,970.18
	importe. On will novecicities de l'entre l'esco lortos in						

	Presupuesto)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io U.		Importe
	** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 18/100 M.N. **						
k15	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)						
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: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PES	ML OS 61/100	118.92 M.N. **	\$	16.47	\$	1,958.61
	Total de INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)					\$	1,958.61
	** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/10	00 M.N. **					
16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC						
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: ** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M	PZA I.N. **	12.00	\$ 6	51.14	\$	733.68
	Total de INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC					\$	733.68
	** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **						
17	TOMAS DOMICILIARIAS (RED DE DISTRIBUCION)						
3.02.9010	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.00 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 92/Importe: ** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 80/TOTAL DE DESTRIBUCION)	FONDO "Este p prohibl "Este c	DE APORTACIONES rograma es públic do su uso para fine obra fue realizada	PARA EL FC	202	24 IMIENT	Ramo DE LOS MUNICIPI do político. Quede dos en el programa. federales."
L 18	** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (**					
.01.0002	ALCANTARILLADO) 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: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/2	ML /100 M.N.	92.85	\$	5.16	\$	479.11
.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE:	М3	130.46	\$	48.00	\$	6,262.08

Clave	Presupuesto										
lave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe				
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS	5 08/100 M.N	l. **								
.01.1012	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE P	M3 ESOS 23/10	43.05 00 M.N. **	\$	66.37	\$	2,857.23				
01.1101	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 2.00 A 4.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	10.76	\$	654.67	\$	7,044.25				
	Importe: ** SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100	M.N. **			ra.		Ramo				
.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL	М3)pe	S	2024 2024	1	16,456.79				
	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.: ** QUINIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y \$	"Este pro prohibido "Esta ob	grama es público su uso para fine ra fue realizada	con	NO CH GENERAL	t- se ald	DE LOS MUNICIP do político. Qued os en el programa federales."				
.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: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PES	M3 OS 42/100 N	20.39 M.N. **	\$	503.65	\$	10,269.42				
.01.2011	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.18 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS PESOS 34/100 M.N. **	M2	3.14	\$	95.65	\$	300.34				
.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	ML	6.60	\$	24.80	\$	163.68				
.03.1044	PAVIMENTO DE 0.18 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	M2	3.14	\$	568.43	\$	1,784.87				
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 43/100 Importe: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PE	M.N. ** SOS 87/100	M.N. **								

	Presupues					
lave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 96/100 M	.N. **				Ramo
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)	O	pei	rade	(5)	49,131,73
	** CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS	3/100 M.N	l. ^{##} -]	2024		
19	ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO)	EONDO DE AF	ORTACIONES PARA	A EL FORTALECIMIE	NTO I	DE LOS MUNICIPIOS
10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 38	"E:M3orogra prohibido su "Esta obra f	ima es 248:53 a i uso para fines dis fue realizada cor	laro a cualquiar attricos a los securios n recursos públic	ack os	en ei3v188r36
10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENT	M3/KM	6,337.29 PESOS 64/100		\$	48,543.64
.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 81/100 M.	M3/KM	1,092.64	\$ 6.14	\$	6,708.81
10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/10	M3	218.53	\$ 6.05	\$	1,322.11
	Total de ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO) ** CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y DO	OS PESOS	91/100 M.N. *		\$	59,762.91
20	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)					
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/Importe: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NU	ML 100 M.N. ** JEVE PESC	68.65 OS 58/100 M.N		\$	19,899.58
.00.0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 60" (125 CMS.) DIAMETRO, GRADO 2 JUNTEADA CON CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PVC DE 1.6 mm, P.U.OT. Precio U.: ** NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE Importe: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y	ML PESOS 10/ NUEVE PE	100 M.N. **	\$ 9,797.10 M.N. **	\$	237,089.82
.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: ** UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/	ML 100 M.N. **	68.65	\$ 26.51	\$	1,819.91
.00.0051	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 24" (61 CMS.) DIAMETRO, GRADO 2 JUNTEADA CON CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PVC DE 1.6 mm DE	ML	24.20	\$ 155.52	\$	3,763.58

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ESPESOR, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PES	I.N. ** OS 58/100	M.N. **		
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)				\$ 262,572.89
	** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETEN	TA Y DOS I	PESOS 89/100	M.N. **	
&21	RELLENOS (ALCANTARILLADO)				
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: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS	M3 PESOS 06	44.40 \$	503.65	\$ 22,362.06
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 7 Importe: ** SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA	M3 71/100 M.N. Y CUATRO	152.11 S		\$ 66,884.29
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: ** DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PES	M2 OS 00/100 N	307.44 9 Л.N. **	\$ 39.92	\$ 12,273.00
	Total de RELLENOS (ALCANTARILLADO) ** CIENTO UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 35/10	0 M.N. **			\$ 101,519.35
8.22	POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO)				
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 F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PEROPORTOS	*E *! PESOS 73/1	ONDO DE APORTACIO Este programa es percubido su uso para Esta obra fue reali:	ONES PARA EL FORT	\$ 9,982.73 Ramo 2024 TALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO uelquier partido político. Queda los establecidos en el programa.* os públicos federales.*
3.07.0014	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE	PZA		\$ 11,379.80	\$ 22,759.60

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDONADO A FEDERICO BAENA, COL. SAN MARCOS.

PARA TUBERIAS DE DRENAJE DE 20 A 25 CMS. DE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	
	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.: ** ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE Importe: ** VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NU	PESOS 80/1 JEVE PESO	00 M.N. ** 'S 60/100 M.N.	**		
9.07.0019	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.25 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ESOS 91/100	ONDO DE APORTAC Esta programa es prohibido su uso pa Esta obra fue rea	\$ 17,188.91 \$ Para a logical publico, aleno a cuel ra fines distintos a los lizada con recursos	024 ECIMIENTO DE LO quier partido políficados en el	tico. Que i program
3.07.0021	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA UATRO PE	SOS 87/100 M	\$ 19,394.87 \$	38,789.74	
			1 C/15 74/4/1/	BA AL ""		

	Presupuest	0				
lave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	DIAMETRO, FORJADO CON MURO DE TABICON DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, BAJADA DE TUBO DE PVC DE 20 CM, CONSIDERANDO MUERTO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, SEGUN ESPECIFICACIONES SAPAL, TUBO DE ASBESTO CEMENTO, CONCRETO O TUBO VITRIFICADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 32/100 M.N. Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 32/100 M.N.	"Este progr prohibido s "Esta obra	APORTACIONES PA	2024 RA EL FORTALECIM ajeno a cuelquier distintos a los estal on recursos públi	HENTO parti	DE LOS MUNICIPIOS do político. Queda os en si programa."
3.03.9550	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10" 0.25 MTS) A POZO DE VISITA, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. Importe: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA **	1.00	\$ 227.77	\$	227.77
.06.5001	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS Importe: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA	PZA PESOS 40 Y CUATRO	6.00 /100 M.N. ** PESOS 40/1	,	\$	28,454.40
.06.5010	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NUEVE PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 80/100 M	PZA .N. **	34.00	\$ 109.20	\$	3,712.80
.06.5251	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/10 Importe: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESO:	PZA 00 M.N. ** S 14/100 M.	6.00 N. **	\$ 299.69	\$	1,798.14
.06.5260	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 30/100	PZA M.N. **	34.00	\$ 44.95	\$	1,528.30
	Total de POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO) ** CIENTO VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CU	JATRO PES	SOS 71/100 N	1.N. **	\$	126,954.71
23	LIMPIEZA (ALCANTARILLADO)					
.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: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 53/100 M.N. **	M2	74.28	\$ 6.90	\$	512.53
	Total de LIMPIEZA (ALCANTARILLADO) ** QUINIENTOS DOCE PESOS 53/100 M.N. **				\$	512.53
24	PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)					
.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 OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100	ML) M.N. **	75.00	\$ 5.16	\$	387.00

	Presupue	sto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	F	Precio U.		Importe
3.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO	M3 PESOS 16/1	109.67	\$	48.00	\$	5,264.16
3.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES P	M3 FON ESOS 39/1	2	C	ARA EL FORTO, alono a cua distintos a la con recurso	2024	NENTO DE LOS MUNICIPIOS
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 Importe: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 13	M.N. **	sta obra tue real 5.25	\$	418.50	\$	2,197.13
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 NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES F	M3 PESOS 74/100	183.69 0 M.N. **	\$	16.08	\$	2,953.74
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)					\$	24,635.42
	** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO P	ESOS 42/100	M.N. **				
&25	ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)						
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 04/1	M3	183.69	\$	14.59	\$	2,680.04
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS	M3/KM 28/100 M.N.		\$	7.66	\$	40,805.28
2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE P	М3/КМ	918.46	\$	6.14	\$	5,639.34
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO ONCE PESOS 32/100 M.N. **	М3	183.69	\$	6.05	\$	1,111.32

	Presupues	to				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	Total de ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				\$	50,235.98
	** CINCUENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESO	S 98/100 M.I	N. **			Ramo
&26	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)		Inc	173.5	10) 23
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 NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO	ML NESOS 00/1	00 M N **	- === 200	24	8,934.00
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: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100	PZ⊈te pr prohible *Esta o	rograma 👫 Manc	og eleno a Sueldu Sedistinto O.45 a con recursos pu	Jack Charles	dos en Grande Fama.
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: ** DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.		15.00	\$ 138.54	\$	2,078.10
3.03.0165	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS Importe: ** ONCE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/	PZA 5 40/100 M.N 100 M.N. **	15.00 I. **	\$ 754.40	\$	11,316.00
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 CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PE	ML ESOS 25/10	75.00 0 M.N. **	\$ 19.67	\$	1,475.25
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 TRESCIENTOS TREINTA PESOS 50/100 I	PZA M.N. **	15.00	\$ 88.70	\$	1,330.50
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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS	PZA 90/100 M.N	15.00 I. **	\$ 310.06	\$	4,650.90
3.03.5160	INSTALACION DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM) PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESO	PZA DS 75/100 M	15.00 .N. **	\$ 91.05	\$	1,365.75
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				\$	32,102.25
	** TREINTA Y DOS MIL CIENTO DOS PESOS 25/100 M.N. **					
&27	RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)					
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 UN PESOS 3	M3 7/100 M.N. *	39.15	\$ 451.37	\$	17,671.14

	Presupue	sto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN	PESOS 14/1	00 M.N. **		
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 Importe: ** CUARENTA MIL CIENTO SETENTA Y UN PESO	M3 5 71/100 M.N. S 91/100 M.N	91.36 ** I. **	\$ 439.71	\$ 40,171.91
3.03.9520	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 40 X 60 X 100 CMS.DE PROF. PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR., TAPA DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KGS/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PE Importe: ** CUARENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIE	FOND "Este prohi SOS 50/1964	programa es públi Ibido su uso para fii M.N.a fu e realizad	Prace 20	Ramo Ramo
	Total de RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS) ** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 55/	/100 M.N. **			\$ 98,140.55
&28	LIMPIEZA (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 CATORCE PESOS 00/100 M.	M2 N. **	60.00	\$ 6.90	
	Total de LIMPIEZA (DESCARGAS DOMICILIARIAS) ** CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. **				\$ 414.00
&29	PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)				
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: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	ML	10.38	\$ 5.16	\$ 53.56
3.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.	M3 N. **	22.38	\$ 48.00	\$ 1,074.24
3.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS	M3 3 20/100 M.N.	5.60	\$ 504.50	\$ 2,825.20

	Presupues	to					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe
.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: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PE	M3 ESOS 01/100	4.66 O M.N. **	\$	503.65	\$	2,347.01
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: ** SEISCIENTOS DOS PESOS 84/100 M.N. **	М3	37.49		16.08		602.84 Ram
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)					202	
	** SEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 85/100 M.N. **				••••		•
k 30	ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL)	*E	ste programa es	púbile	co, ajeno a ci	ualquie	MIENTO DE LOS MUNICI er partido político. Que
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100	M3 *E	rohibido su uso pa ista obra 376,49 a	ra fin liz \$ d	es distintos a l a con 14:59 :	os esta os \$ ∵úb	ablecidos en el program Hicos f 5半6:98 *
.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS	M3/KM 95/100 M.N.	1,087.20	\$	7.66	\$	8,327.95
.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 94/100 M.N.	M3/KM	187.45	\$	6.14	\$	1,150.94
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 81/100 M.N. **	M3 *	37.49	\$	6.05	\$	226.81
	Total de ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL) ** DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 68/1	00 M.N. **				\$	10,252.68
131	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)						
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: ** UN MIL TRECE PESOS 71/100 M.N. **	ML	8.51	\$	119.12	\$	1,013.71
5.00.0025	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 27/100 M.N. Importe: ** NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 88/100 M	ML ** .N. **	10.38	\$	916.27	\$	9,510.88
.03.5104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA	ML	8.51	\$	19.67	\$	167.39
.00.0104	ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE:						

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDONADO A FEDERICO BAENA, COL. SAN MARCOS.

Presupuesto									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe		
	LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *	**							
.03.5175	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100	ML) M N **	10.38	\$	61.63	\$	639.72		
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)					\$	11,331.70		
	** ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 70/100	M.N. **							
32	RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL)								
.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: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE	M3 E PESOS 42	10.80 2/100 M.N. **	\$	503.65	\$	5,439.42		
.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 Importe: ** CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 77/100 M.N. **	M3 71/100 M.N.	12.51	\$	439.71	\$	5,500.77		
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: ** UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 37/	M2 /100 M.N. **	35.43	\$	39.92	\$	1,414.37		
	Total de RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL)					\$	12,354.56		
	** DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESO	S 56/100 M.	N. ""						
33	POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL) POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE	PZA	1.00	\$	9,982.73	\$	9,982.73		
.07.0013	PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE	120					10 3 i		
	MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON				-	20	24		
	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:		Foto programa 6	S DI	NES PARA EL FO	RTALE	CIMIENTO DE LOS MUN uler partido político. Q stablecidos en el progri úblicos federales."		
	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	·	Esta obra tue te	eliz	ada con recu				

Precio U.: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **

	Presupues	to					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe
3.06.5001	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS Importe: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS	PZA S PESOS 40 PESOS 40/1	1.00 /100 M.N. ** 00 M.N. **	\$	4,742.40	\$	4,742.40
3.06.5010	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NUEVE PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 60/100 M.N.	PZA	3.00	\$	109.20	\$	327.60
3.06.5251	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/10 Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/10		1.00	\$	299.69	\$	299.69
3.06.5252	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO MEDIANO PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T Precio U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 87/1 Importe: ** SETECIENTOS SETENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA 00 M.N. **	3.00	\$	256.87	\$	770.61
	Total de POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL) ** DIECISEIS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 03/100 M.N.	**				\$	16,123.03
&34	REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL)						
S.00.0016	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA COLADERA PLUVIAL LARGA (PARA COLOCAR 3 MÓDULOS) DE REJILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING) CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS INTERIORES 0.92x2.964 Y 1.80 MTS . DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, INCLUYENDO DESARENADOR DE 40 CMS. CON MUROS DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 1/2" DE 0.15 MTS DE ESPESOR ARMADOS CON VAR NO. 3 (3/8") @ 0.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS Y AMBAS CARAS, CON DALAS DE DESPLANTE Y DE REMATE DE 0.30X0.15 MTS DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 1/2" ARMADAS CON 4 VAR NO. 3 Y E NO. 2 @ 0.18 MTS, CON REFUERZO EN CHAFLANES CON VAR NO. 3 @ 0.18 MTS, REFUERZO EN ORIFICIO PARA TUBOS DE DIÁMETRO ENTRE 24" Y 36"" CON 8 VARILLAS DEL NO. 3 ADICIONALES EN AMBAS CARAS; DE LA MANERA QUE SE INDICA EN PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE PLUVIAL, CONSIDERANDO CIMBRA PARA ACABADO APARENTE Y PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZLADO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.05 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE: CONTRAMARCO, NI REJILLA, NI EXCAVACIÓN, NI CARGA, NI ACARREOS, NI RELLENO CON TEPETATE EN DESPLANTE, P.U.O.T. Precio U.: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PEI IMPORTE: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PEI IMPORTE: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PEI	"Esta p prohibl "Esta c	DE APORTACIONE rograma es públ do su uso pera fir do su realizad O.M.N. ** M.N. **	S PA Ico, nee co	RA EL FORTALE	24 CIMIEI uier p stable úblice	NTO DE LOS MUNICIPIOS artido político. Queda cidos en el programa."
S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL ELECTROFORJADA TIPO IRVING/ENSA IS-05 CON SOLERAS DE CARGA DE 3/8" X 4", DE 1.20 X 0.98 MTS., INCLUYE: CONTRAMARCO DE ÁNGULO 4"X3"X1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 Importe: ** SESENTA MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 95/100	MODULO M.N. **) M.N. **	3.00	\$	20,067.65		60,202.95
S.00.0015	CONSTRUCCION DE REGISTRO COLADERA PLUVIAL DE 40 X 60 CMS. MEDIDAS INTERIORES Y 1.30 MTS. DE PROFUNDIDAD, FORJADA CON MUROS DE TABICON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5 DE 14 CMS. DE ESPESOR, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CMS. ARMADA CON ACERO	PZA	1.00	\$	2,870.00	\$	2,870.00

	Presupues				
lave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS No.2 (1/4") @ 25 CMS., APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 00/10 Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 00/10				
.06.2110	SUMINISTRO DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 67/10 Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 67/10	PZA 100 M.N. ** 00 M.N. **	1.00	\$ 2,790.67	\$ 2,790.67
.06.2150	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 211.55	
	Total de REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL) ** SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO	PESOS 22/	100 M.N. **		\$ 76,968.22
35	LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL)				Ramo
.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: ** SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	M2) pe	\$ 6.90 - == 20%	\$0 33 33
	Total de LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL) ** SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	FONDO D	E APORTACIONES I	PARA EL FORTALEC	\$ 78.80 IMIENTO DE LOS MUNICIP ier partido político. Qued stablecidos en el programa
k36	PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)	prohibid "Esta of	o su uso para fine ora fue realizada	distintos a los es con recursos pú	tablecidos en el programa ablicos federales."
.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 PE Importe: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PES	PZA SOS 34/100	1.00 M.N. **	\$ 5,332.34	
.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: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PE	M2 SOS 45/100	729.16 M.N. **	\$ 7.32	\$ 5,337.45
8.00.0020	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" A MANO CON PICO Y PALA, PARA SONDEAR TUBERIAS EXISTENTES DE AGUA O DRENAJE, PARA DETERMINACION DE PROFUNDIDADES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, CON SECCIONES DE 1.00X0.80X1.20 MTS., P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 Importe: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 64	SONDEO M.N. ** /100 M.N. **	8.00	\$ 573.83	\$ 4,590.64
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. **	М3	1.34	\$ 230.27	\$ 308.56
	Importe: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 56/100 M.N. **				
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN	М3	78.68	\$ 39.39	\$ 3,099.21

	Presupues					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U		Importe
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.	N. **				
2.01.1262	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M3	39.34	\$ 209.90 2 7 3 0 - = 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	024 LECIMIE	8,25 Re/m O 3 3 NTO DE LOS MUNICIPIO artido político. Queda
2.01.1263	Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE P EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3 ^{Esta}	00 Mi Na we publido su uso para fil obra fueggasija	nes distintos a los nes distintos a los da con recursos \$ 553.11	s estable públic \$	cidos en el programa. os foderales." 21,759.35
	Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 11/1 Importe: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUE	VE PESOS	35/100 M.N.	**		
2.01.2180	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	25.50	\$ 70.93	3 \$	1,808.72
	Precio U.: ** SETENTA PESOS 93/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.	N. **				
2.01.2190	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. Importe: ** UN MIL SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M3	5.93	\$ 178.92	2 \$	1,061.00
2.01.2020	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.I Importe: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO	M3 N. ** PESOS 93/1	13.86	\$ 531.38	3 \$	7,364.93
1.01.7008	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PE Importe: ** UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	M3 ESOS 64/100	0.76	\$ 1,433.64	\$	1,089.57
1.01.7019	DEMOLICION A MANO DE PISO DE MOSAICO, CON MORTERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. **	M2	17.75	\$ 34.54	\$	613.09
2.01.2501	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE	M3 PESOS 37	39.11 /100 M.N. **	\$ 98.68	3 \$	3,859.37
	Total de PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES) ** SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y			**	\$	64,481.70
&37	ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)					
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE	М3	259.41	\$ 14.59	\$	3,784.79

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO	PESOS 79/1	00 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.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIC	M3/KM	7,522.79 SOS 57/100 M		\$ 57,624.57
2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PE	M3/KM	1,297.03 M.N. **	\$ 6.14	\$ 7,963.76
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESO:			rad	Ramo 33
	Total de ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)	FONDO DI	E APORTACIONES P	ARA EL FORTALECIA	MIENTO DE LOS MUNICIA or partido político. Que ablecidos en el programa
	** SETENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS	5 55/100 MiN	struso para fines ra fue realizada	distintos a los esti con recursos pút	ilicos federales."
338	BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)				
5.00.0021	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 8 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO F	M2 PESOS 94/10	729.16	\$ 65.91	\$ 48,058.94
5.00.0014	CAPA DE RENIVELACION DE 0.20 M. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (CALIDAD SUBYACENTE) COMPACTADO AL 95% DE SU MVSM AASHTO ESTANDAR POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREIN	M3 ITA Y UN PE	145.83 ESOS 27/100 I		\$ 44,631.27
5.00.0038	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 4 Importe: ** CIENTO TRECE MIL VEINTIUN PESOS 39/100 M.		286.50	\$ 394.49	\$ 113,021.39
2.02.2025	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 4 Importe: ** CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIO	M3 49/100 M.N. ⁷ CHO PESOS	145.83 ** \$ 48/100 M.N.		\$ 57,528.48
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 SOPL, CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CATORCE PESOS 33/100 M.N. **	М3	109.37		\$ 56,252.27

	Presupuest	0			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENT	A Y DOS	PESOS 27/100) M.N. **	
	Total de BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)				\$ 319,492.35
	** TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVE	NTA Y DO	S PESOS 35/	100 M.N. **	
139	PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)				
04.0001	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESO:	M2 S 32/100 M	729.16 <i>I</i> I.N. **	\$ 2.72	\$ 1,983.32
.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. Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 2/Importe: ** CUATRO MIL CUARENTA PESOS 56/100 M.N. **	M3 6/100 M.N	7.29	\$ 554.26	\$ 4,040.56
.04.0011	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR-2K (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PE	M2 SOS 62/1	729.16 Q. O E	erac	Ram 3 5
	Total de PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)			- ==== 202	
	** VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 50/	00 M-M.*	programa es públic	o, ajeno a cualqui	
40	PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)	*Esta	obra fue realizada	a con recursos pú	blicos federales."
.03.1013	PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 54/10 Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTO	M2 00 M.N. ** OS SETEN	555.92		
.03.2060	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.30X 0.50 MTS DE SECCION, ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA	ML	107.60	\$ 321.22	
2.03.2080	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSVALIDOS DE 0.20 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA, ALTURA TOTAL DE 0.18 MTS BASE MAYOR A NIVEL DE BASE DE 0.50 MTS ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	34.00	\$ 266.79	\$ 9,070.86

	Presupuest	0				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	o U.	Importe
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 79/100 Importe: ** NUEVE MIL SETENTA PESOS 86/100 M.N. **	M.N. **				
2.01.5510	ARROPE DE GUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEO, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO QUINCE PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 69/100	M3) M.N. **	8.50	\$ 11	5.14 \$	978.69
2.03.3011	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 0.15X 0.30 MTS EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS	ML .N. ** 81/100 M.N	8.40 I. **	\$ 16	4.62 \$	1,382.81
2.03.4020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIAMETRO Y 0.80 MTS DE LONGITUD, COLOCADAS CON EL ESPACIAMIENTO Y AL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO QUE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESO	PZA DS 60/100 M	352.31	\$ 3	3.16 \$	11,682.60
S.0.0018	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL NOVENTA PESOS 94/100 M.N. **	ML	205.28	\$ 2	4.80 \$	5,090.94
S.00.0012	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 96/100 M.I.	ML N. **	205.28	\$ 1	6.09 \$	3,302.96
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 36/100 M.N. **	FONDO DE "Este pro prohibido "Esta ob	grama es público eu uso para finei ra fue realizada	PARA EL FORI D, ajemo a ci e distintos a i con recursi	ZUZ4	NTO DE LOS MUNICIPIOS arrido político. Queda coldos en el programa.
2.03.4006	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO	ML	665.19	\$ 6	6.91 \$	44,507.86

	Presupuest	:0					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio U.		Importe
	Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SIETE I	PESOS 86/ ²	100 M.N. **				
.03.4037	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.15 MTS. A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2, SELLADO CON MASILLA AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE (POLIURETANO ELASTOMERICO KEMROAD SL MARCA KEMPRO EN UNA SECCION DE 13X 10 MM) @ 50.00 MTS, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO UN PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO	"Este probl "Este	O DE APORTACION programa es púl bido su uso para i obra fue realiza	ES PARA El	FORTALE o a cuelq tos a tos e acursos p	024 CCIMIE wier F estable wiblic	NTO DE LOS MUNIC partido político. Que acidos en el program os federales."
.03.5001	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS 54/100 M.N. *	M2	555.92	\$	16.73	\$	9,300.54
03.5000	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PE	M2 SOS 60/100	85.81) M.N. **	\$	16.73	\$	1,435.60
	Total de PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)					\$	423,249.73
	** CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CUARE	NTA Y NUE	EVE PESOS	73/100 I	И.N. **		
41	LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES)						
.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 TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	M2	729.16	\$	6.90	\$	5,031.20
	Total de LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES) ** CINCO MIL TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **					\$	5,031.20
42	PRELIMINARES (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. **	M2	342.42	\$	7.32	\$	2,506.51

	Presupuest	0					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio U.		Importe
	Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 51/100 M.N. *	*					
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: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS P	M3 PESOS 86/10	21.70 00 M.N. **	\$ 2	30.27	\$	4,996.86
.01.2020	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N Importe: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO F	M3 I. **	13.86	\$ 5	31.38	\$	7,364.93 Ramo
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO	M3 FONDO D PES QS: 32/6	49.00 E APORTACIONES	PARA EL F	cualquie	4 MENTO	4,835.32 DE LOS MUNICIPIOS do político. Queda
2.01.3201	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESO	prohibid M3 sta ob	o su uso para fine ra fue r 49:30 a	s distintos	a los esta	oblocido	os en el programa."
	Total de PRELIMINARES (BANQUETAS) ** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESO	OS 26/100 N	I.N. **			\$	23,935.26
&43	ACARREOS (BANQUETAS)						
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. **	М3	49.00	\$	14.59	\$	714.91
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PE	M3/KM SOS 55/100	1,421.09	\$	7.66	\$	10,885.55
2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 42/100 M.N.	M3/KM	245.02	\$	6.14	\$	1,504.42
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.	M3 //.N. **	49.00	\$	6.05	\$	296.45
	Total de ACARREOS (BANQUETAS) ** TRECE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 33/100 M.N. **					\$	13,401.33
&44	BASES (BANQUETAS)						
2.01.3515	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	342.42	\$	18.37	\$	6,290.26

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 26/10	0 M.N. **			
2.02.6050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 4 Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PE	M3 19/100 M.N. * ESOS 27/100	10.84 ** 0 M.N. **	\$ 394.49	\$ 4,276.27
2.02.5010	BASE DE TEPETATE DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 20	M2)/100 M.N. **	342.42	\$ 45.62	\$ 15,621.20
	Total de BASES (BANQUETAS) ** VEINTISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 73/1	00 M.N. **			\$ 26,187.73
&45	PAVIMENTOS (BANQUETAS)				
2.03.0045	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 43/1 Importe: ** SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS	M2 00 M.N. ** 0S 11/100 M.	265.78 .N. **	\$ 269.43	\$ 71,609.11
1.05.0517	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.10 MTS DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL, VOLTEADOR EN ARISTAS, CIMBRA EN FRONTERA CON MADERA DE PINO DE 3RA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS Importe: ** NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO F	M2 77/100 M.N. PESOS 40/10	20.00 ** 00 M.N. **	\$ 488.77	
2.03.0071	CENEFA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO EN BANQUETA DE 0.40 MTS DE ANCHO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES, DESMOLDANTE, LAVADO Y SELLADO DE SUPERFICIE SEGUN DISEÑO, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 63/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA MIL CIENTO OCHO PESOS 41/100 M.N.	"Este proh "Este	programa es pú	era	do 33
2.03.5001	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PE	M2 ESOS 10/100	285.78) M.N. **	\$ 16.73	\$ 4,781.10
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	ML	468.28	\$ 56.36	\$ 26,392.26

	Presupuest	0			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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 36/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS	PESOS 26	/100 M.N. **		
2.03.4006	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DO	FONDO "Este pronio" "Esta o	DE APORTACIONE rograma es públ do su uso para fi obra fue realizad	S PARA EL FORTALE loo, ajeno a cuelce cos distintos a los es la con recursos p	Ramo
S.00.0017	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 2.7 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE F	ML PESOS 98/1	185.08 00 M.N. **	\$ 24.80	\$ 4,589.98
5.00.0012	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESO	ML OS 94/100 N	185.08 M.N. **	\$ 16.09	\$ 2,977.94
3.00.0019	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS UN PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	ML . **	50.00	\$ 401.64	\$ 20,082.00
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 SESENTA Y DOS PESOS	M2 S 70/100 M.	342.42 N. **	\$ 6.90	\$ 2,362.70
	Total de PAVIMENTOS (BANQUETAS) ** DOSCIENTOS CUATRO MIL ONCE PESOS 51/100 M.N. **				\$ 204,011.51
&46	PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION)				
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	17.49	\$ 7.32	\$ 128.03

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 03/100 M.N. **				
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 77/100 M.N. **	М3	5.63	\$ 39.39	\$ 221.77
2.01.1262	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M3	0p	era(\$ 589.82 Ram O24 ECIMIENTO DE LOS MUNICIE
	Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100	M.N. **Este	programa es púb	olion, ajeno a cual	quier partido político. Que
2.01.1263	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3 ^{Esta}			establecidos en el programa pú \$ ilcos fe 1 e 554 ,24
	Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 11/1 Importe: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PE	SOS 24/100	0 M.N. **		
	Total de PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION) ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 8				\$ 2,493.86
&47	ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION)				
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS TRECE PESOS 45/100 M.N. **	М3	14.63	\$ 14.59	\$ 213.45
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SIETE PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE F	M3/KM PESOS 30/10	424.19	\$ 7.66	\$ 3,249.30
2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS	M3/KM	73.14	\$ 6.14	\$ 449.08
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 05/100 M.N. **	M3	14.63	\$ 6.05	\$ 88.51
	Importe: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. ** Total de ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION)				\$ 4,000.34

^{**} CUATRO MIL PESOS 34/100 M.N. **

	Presupues	to					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	F	Precio U.		Importe
&48	BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION)						
S.00.0006	FILTRO A BASE DE PIEDRA QUEBRADA O TRITURADA CON TAMAÑO PROMEDIO DE 15 CMS, , EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 92/100 Importe: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38	M3 M.N. ** /100 M.N. **	1.50	\$	632.92	\$	949.38
S.00.0026	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO, MEDIA CAÑA, PERFORADO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRECE PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/	ML 100 M.N. **	16.03	\$	113.53	\$	1,819.89
S.00.0037	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P270 (270 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS	M2 S 19/100 M.N	9.16		50.13	\$	459.19 Ram o
2.03.5050	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 86/100 M. Importe: ** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS	S 48/100 M/N	ORTACIONES PA	RA EL F	a cualquior ;	partido soidos e	23,915,48 ELOS MUNICIPIOS político. Queda en el programa.*
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 1 Importe: ** SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 01/100 M.N.	M3 6/100 M.N. *	1.65		urses públic 435.16		718.01
	Total de BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION) ** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS	S 95/100 M.N	l. **			\$	27,861.95
&49	BARANDAL (MUROS DE CONTENCION)						
S.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO NEGRO LISO CED. 40, DE 3" DE DIÁMETRO EXTERIOR, EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 42/10	KG 00 M.N. **	180.64	\$	87.53		15,811.42
S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A-36., EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX , DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE P	KG ESOS 70/100	167.82 D M.N. **	\$	70.55	\$	11,839.70
S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIÁMETRO, DE 40 CMS. DE LONGITUD, AHOGADAS EN MUERTO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, MANO DE OBRA,	KG	2.69	\$	42.46	\$	114.22

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CATORCE PESOS 22/100 M.N. **				
	Total de BARANDAL (MUROS DE CONTENCION) ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PES	SOS 34/100 I	M.N. **		\$ 27,765.34
&50	ESCALERAS				
S.00.0019	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS UN PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PE	ML SOS 54/100	4.60 S	\$ 401.64	\$ 1,847.54
S.00.0022	RAMPA PARA MINUSVALIDOS, FORJADA EN SITIO RELLENO CON MATERIAL INERTE DE 0.40 MTS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% DE PVSM, CON LOSA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.10 MTS DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2, CON DESARROLLO DE 3.50 MTS DE LARGO Y 1.00 MTS DE ANCHO, PENDIENTE MAXIMA 10% CONFINADA CON MUROS LATERALES DE TABIQUE DE BARRO ROJO COMUN 7X14X28 CMS DE 0.14 MTS DE ESPESOR Y 0.90 MTS DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:3:12, REPELLADO CON LLANA DE MADERA EN LA RAMPA, ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR PERIMETRAL, LOS MURETES LATERALES ANCLADOS AL TERRENO CUANDO MENOS 0.30 MTS, CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 09/100 Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 09/100 ITOTAL DE CONTRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS *** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS SESENTA Y DOS PESOS *** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS SESENTA Y DOS PESOS *** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS SESENTA Y DOS PESOS *** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS **** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS **** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS ****** CUATRO MIL CUATRO CIENTOS ************************************	"Este prohib" "Esta) M.N. **	DE APORTACIONES programa es públicado su uso para fine obra fue realizada	D' Mais a a	Ramo 33
&51 2.05.0010	LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION) LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	17.49	6.90	\$ 120.68
	Precio U.: ** SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTE PESOS 68/100 M.N. ** Total de LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION) ** CIENTO VEINTE PESOS 68/100 M.N. **				\$ 120.68
&52	SEÑALAMIENTO VERTICAL				
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 Importe: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS	PZA S 71/100 M.N 71/100 M.N.	·**	\$ 2,149.71	\$ 2,149.71
5.02.0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2",	PZA	1.00	\$ 2,149.71	\$ 2,149.71

	Presupues	to			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS Importe: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS	5 71/100 M.N 71/100 M.N.	· **		
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) DE " CRUCE DE PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO AMARILLO Y CIRCULO ROJO CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS Importe: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS	PZA S 71/100 M.N 71/100 M.N.	. **	\$ 2,149.71	\$ 2,149.71
5.02.1012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIOS (SIS-4) 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 TRES PESOS 95/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 80/	PZA 100 M.N. **	4.00	\$ 603.95	\$ 2,415.80
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 Importe: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO	M.N. ** *E	ste programa es	público, ajeno a ot	2024 ZUZ4 ZUZ4 ZALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO Iniquier partido político. Queda os establecidos en el programa. os públicos federales."
	Total de SEÑALAMIENTO VERTICAL ** ONCE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 53/100 M.N. **	_			\$ 11,119.53
&53	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL				
S.00.0005	RAYA SEPARADORA DE CARRIL" 10 CMS. DISCONTINUA PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOCE PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	ML	7.50	\$ 12.81	\$ 96.08
S.00.0011	RAYA SEPARADORA DE CARRIL" 10 CMS. CONTINUA PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOCE PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30	PZA 0/100 M.N. **	30.00	\$ 12.81	\$ 384.30
5.01.0036	"RAYA EN LINEA DE ALTO" 60 CMS. PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 32/100 M.N. **	ML	8.00	\$ 76.79	\$ 614.32
5.01.0025	"RAYA EN CRUCE DE PEATONES" 40 CMS. PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS	ML S 84/100 M.N	32.00	\$ 51.12	\$ 1,635.84
S.00.0004	PINTURA EN GUARNICIONES" DE 30 CM A BASE DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO,	ML	64.00	\$ 107.87	\$ 6,903.68

Presupues	to					
Descripción	Unidad	Cantidad		Precio U.		Importe
POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M	I.N. **					
FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 3 Importe: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/	PZA 1/100 M.N. ** /100 M.N. **	1.00	\$	374.31	\$	374.31
FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/10 Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/10	PZA 00 M.N. ** 0 M.N. **	1.00	\$	295.24	\$	295.24
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100	PZA D M.N. **	3.00	\$	82.12	\$	246.36
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON FONDO DE COLOR AZUL Y LOGOTIPO DE COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS PESOS 36/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL UN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	500.36	\$	2,001.44
Total de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ** DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/10	0 M.N. **				\$	12,551.57
RESOLUTIVO AMBIENTAL						
ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO Y DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LOS APARTADOS. Precio U.: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUA	REPORTE	16/100 M.N.	**	8,854.16	\$	8,854.16
*	All I	100 M.N. *		6 63 4		Ramo
INSPECCION Y VIGILANCIA DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR Y RETIRAR, ASI COMO ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL	FONDO DE	APORTACIONES	PARA	here a content		TO DE LOS MUNICIPIO
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.	Prohibido	su uso para fine a fue realizada				
	POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "** CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N. "** Importe: "** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M. "** Importe: "** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31 Importe: "** TRESCIENTOS MATERIALES, MANO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "*** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/10 Importe: "** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "** OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. "** Importe: "** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 XULI Y LOGOTIPO DE COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "** OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS 36/100 M.N. "** Importe: "** DOS MIL UN PESOS	POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y PZA VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PZA PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PZA PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** PZA PREPARACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA REPORTE DISCAPACION DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN ACEDERACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE I	Descripción Unidad Cantidad POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "CIENTO SIETE PESOS 37/100 M.N." Importe: "SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N." FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y PZA 1.00 YUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N." IMPORTE: "OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N."	Descripción POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N." Importe: "SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N." FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y PZA 1.00 \$ VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAPICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. "Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. "FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PZA 1.00 \$ PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAPICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. "Importe: "DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. "SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PZA 3.00 \$ PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 DERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. PRECIO U.: "OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. "Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. "Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. "Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. "Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. " TRECO U.: "OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. " TRECO U.: "OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. " TRECO U.: "OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. " TRECO U.: "OCHENTA Y DE LOS RESIDUOS Y DOS 57/100 M.N. " TRECO U.: "OCHENTA Y DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EL APRETADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y ENTREGA DE LA SINCIDON DE LA PREPARACION Y ENTREGA DE LA SINCIDURA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. " EL	Descripción Unidad Cantidad Precio U. POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.** CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** IMPORTE: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. ** PLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y PZA 1.00 \$ 374.31 VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U. ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PZA 1.00 \$ 295.24 PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U. ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PZA 3.00 \$ 82.12 PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO POXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U. ** OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** TIMIPOTE: ** DOS CIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** TOTAL de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ** PODCE MIL QUINIENTOS PESOS 38/100 M.N. ** TOTAL dE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ** PODCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** TOTAL de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ** PODCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** TOTAL de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ** PODCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ** TOTAL DE SERVICION Y ENTREGA DE LA INFORMA	Descripción Unidad Cantidad Precio U. POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N." Importe: "SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N." Importe: "SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N." Importe: "SEIS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N." FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y PZA VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." Importe: "TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N." PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N." SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PZA 3.00 \$ 82.12 \$ PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: "OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N." Importe: "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N." Importe: "OSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N." RESOLUTIVO AMBIENTAL ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA REPORTE JOURN DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL "DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 36/100 M.N." RESOLUTIVO AMBIENTAL ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA REPORTE JOUR SEÑALAMIENTO HORIZONTAL "DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N." RESOLUTIVO AMBIENTAL ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA REPORTE JOUR SEÑALAMIENTO HORIZONTAL "DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 38/100

	Presupue	sto			1	1
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	Importe: ** DIEZ MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M	.N. **				
R.00.0004	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACION TRASPLANTADA ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES. Precio U.: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PE Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PE	REPORTE ESOS 47/100 SOS 47/100 N	M.N. **	\$ 3,678.47	\$	3,678.47
R.00.0006	ASESORIA PARA REALIZA EL TRATAMIENTO A LOS ARBOLES QUE SE MANTIENEN SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL, EN LA CUAL SE DEBERA INDICAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR Y EL TRATAMIENTO PARA LA ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALGUNA AFECTACION A LAS RAICES, ASI COMO ATENDER CUALQUIER PERCANCE DURANTE LA OBRA RELACIONADO CON EL ARBOLADO. INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA DE LOS CUIDADOS, EL TRATAMIENTO REALIZADO Y LA JUSTIFICACION. Precio U.: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 47/100 Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 47/100 N		1.00	\$ 2,802.47	\$	2,802.47
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 PESO Importe: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESO	VISITA DS 89/100 M.N SOS 78/100 M	V. **	\$ 5,319.89	\$	10,639.78
T.00.0002	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 M HASTA 4.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio U.: ** TRES MIL DOCE PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOCE PESOS 00/100 M.N. **		T De manual and	era -==	2024 TALECIMIT	3,012.00 Ram O Ram
T.00.0005	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 9.0 M HASTA 12.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, PODA DE CLAREO O REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA À CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio U.: ** DIEZ MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 00/100 Importe: ** DIEZ MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 00/100	PZA 0 M.N. ** M.N. **	1.00	\$ 10,128.00	\$	10,128.00
T.00.0013	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON	PZA	1.00	\$ 5,700.00	\$	5,700.00

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDONADO A FEDERICO BAENA, COL. SAN MARCOS.

	Presupue	sto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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: ** CINCO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.	, ** **			#
	Total de RESOLUTIVO AMBIENTAL ** CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA	Y NUEVE P	ESOS 15/100	M.N. **	54,849.15
	Subtotal de Presupuesto ** DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO TF	REINTA Y TRE	ES PESOS 53/		2'402,133.53
				IVA (16%) \$	384.341.36

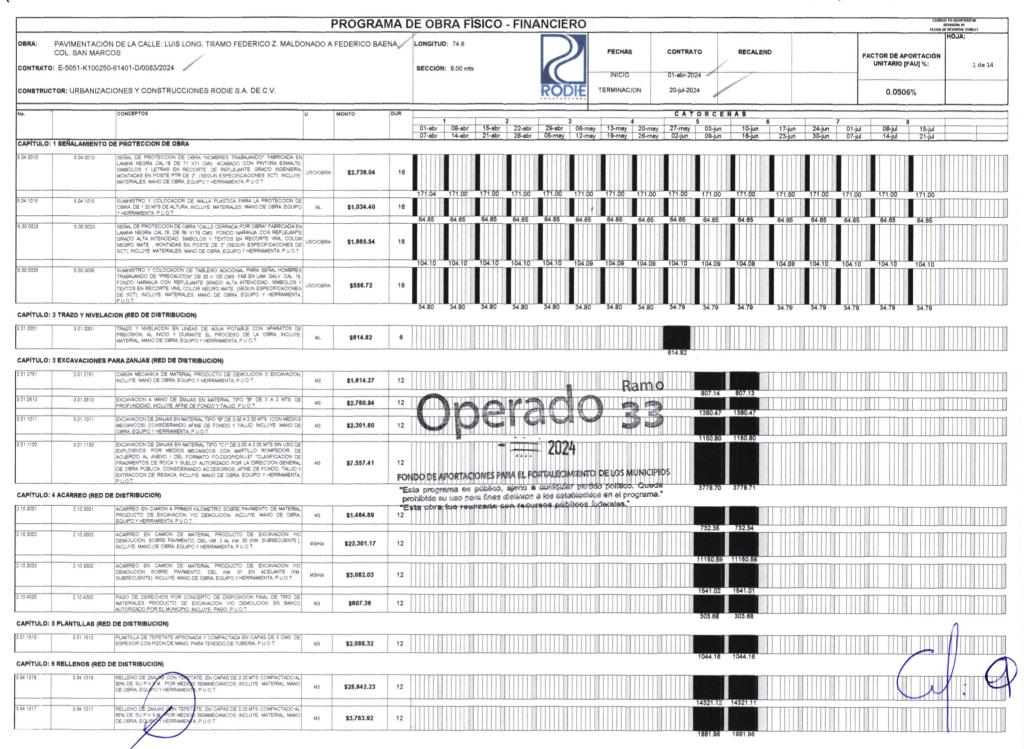
I.V.A. (16%) \$ 384,341.36 Total \$ 2'786,474.89

** DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **



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."



	### STATUS SECRETARIO SECRE																												
				PROGRAM	ΑC	DE OF	BRA F	SIC	O - F	INA	NCI	ERC)														-	REVISIÓN:	01 N: 23/66/17
OBRA:			ONADO	A FEDERICO BAENA	Α,	LONGIT	UD: 74.6							FECH	As		CONTR	ATO		RECAL	END								
CONTRATO	: E-5051-K10025	0-61401-D/0083/202 4				SECCIÓ	N: 8.00 n	nts					-	INIC	0	+-	01-abr-2	024			_					III ARIO (P	AU] %:		2 de 14
CONSTRUC	TOR: URBANIZAC	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.									RO	DIE	TI	ERMIN	ACION		20-jul-2	024								0.0506	\$%		
lo.		CONCEPTOS	U	MONTO D	UR												CA	TOR	CEN	A S									
							08-ab	15-				06- v 12-	may	13-ma	y 20	-may	27-may	03-			1 2	7-jun							
CAPÍTULO:	7 ATRAQUES (RED	DE DISTRIBUCION)																				Jun	00 /4		Ju	. + /	21-jui		
02.9101	3.02.8101	DE DIAMETRO (90X30X30 CMS.) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO	PZA	\$724.38	12		And the second											362	19	362.19									
02 1003	3.02.1003	SUMINISTRO DE TUBO DE PYC HIDRAULICO RO 26 ANJER 3º (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE. MATERIALES, P.U.O.T.	ML	\$6,536.43	6																								
CAPÍTULO:	9 SUMINISTRO DE	SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)																		5536.43									
02.8202	3 02 8202	DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA, EN LINEAS DE AGUA FOTABLE, PARA CRUCES ESPECIALES Y LIBRAR OBSTACULOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE		\$6,760.76	12		The second secon																						
CAPÍTULO:	10 SUMINISTRO DE	E PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)																3380	.38	3380.38									
.02.1251	3.02.1251	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3º X 3º (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	\$889.52	6																5								
.02.3021	3.02.3021	SUMINISTRO DE CODO 80° X 3° FO. FO. DE (80_X 78 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	\$6,624.80	6										-		Ra								ПП				
CAPÍTULO:	11 SUMINISTRO DE	PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)					-			It	Edward In	Contract of the same				9		ETTE 3	.80										
02.3005	3.02.3005	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO FO DE 3º (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14, P.U.O.T.	PZA	\$1,810.32	6						No.			W 85															
02 3205	3 02 3205	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD FO. FO. DE 3º (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7 Y A-10, P.U.O.T.	PZA	\$7,143.04	6		Designation of the second				ĪĦ	1	20	24															ПППП
CAPÍTULO:	12 SUMINISTRO DE	E PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)					FONDO	DE APO	ORTACH	ONES	PARA I	i soe	TALE	~18.41.	-			7143	.04										
02.3908	3.02.3908	SUM DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P U O T	PZA	\$650.56	6	ШШ	विश्वविक्र जिल्लाकार	Markin Go esi i	M 44 5	k latin				iler p	Wido	ELOS	MUNI	650	56	Ш			ШШ						
							"Esta c	DIR fu	e resil	EPPE EPPE	Garage Garage	166 B	ga bu ga es	itable	oldos e	en el p	program	na."											
02.3936		DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	\$179.92	6	ШШ			ШШ	Ш	ШШ						Ш	179.	92	Ш									
			,									Total Transport																	
			KG	\$1.970.18	6									Ш						970.18									
02 5003		INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3º DIAMETRO.	ML	\$1,958.61	6	ППП			П				П										ППП						
APÍTULO:	16 INSTALACION D			VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VII										Ш						958.61									
02.5999		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8º, EN	PZA	\$733.68	6	ППП				ПП	ППП		П	ПП			ППТ	ПП					ППП						
APÍTULO:	17 TOMAS DOMICI													шш						733.68									
02 9010		,	PZA	\$22,213.80	12																								
APÍTULO:	18 PRELIMINARES	Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)																	1	1106.90	1110	6.90	لللبك						
01 2011	2.01.2011	DEMOUÇION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.18 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M2	\$300.34	36					I														ПП					
01.2751	2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DÉMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, PU O.T.	M3	\$3,513.96	36		50.06	50.0	6 50	.06	50.06	50.0	06	50.05				Ш											
01.5012	2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM POR 5 CMS DE PROFUNDIDAD, CHI DEMOLICIONES), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRAÇUCIJOS Y HERRAMIETIR, P. U O T	ML	\$163.68	36		585.66	585.6	36 585	5.66	585.66	585.	66	585.66															
	Contraction to the Contraction of the Contraction o	THE SECOND STREET OF THE SECON					27.28	27.2	8 27	.28	27.28	27.2	28	27.28			ШШ						ШШ						

•

				PROGRA	MA	DE C	DBR	A FİS	SICC) - F	INA	NC	ERG)																		FECHA DE	E PEVISIÓN: 01	01 9: 23/00/17	
OBRA:	COL. SAN MAR	ON DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS 0-61401-D/0083/2024	DNADO A	FEDERICO BA	ENA,		CIÓN: 8					0			FECH			CONT			F	RECAL	END							DE AP		CIÓN	ALOH		e 14
CONSTRU	CTOR: URBANIZA	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.										RC	DI	,	INIC			01-abr 20-jul-										-		0.0506	6%				
					1-11-							13.77	0 0 1 0	1			\perp												_						
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	01-4	abr (08-abr	15-ab	2	2-abr	29-at	3	S-may	13-m	4 Ry 2	n-may		5	R C E		S 10-jun	6	17-jun	Ţ,	24-jun	7	I-jul	05	8-iul	3 15-	le d			
2.03.1044	2 03 1044	PAVIMENTO DE 8-18 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCIADO MR=42			_	07-e		14-abr	21-ab		B-abr	05-m		2-may	19-ma			02-ju	n	09-jun		16-jun		23-jun		30-jun	0	-jul		4-jul	21-				
		KGCM2, ACABADO ESCOBILADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	M2	\$1,784.87	6			manths of Evaluation process																			178	4.87							
3.01.0002	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 HERRAMENTA, P.U.O.T.	ML	\$479.11	6	479.																					170	1.07							
3.01.1011	3.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 00 A 2 00 MTS (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$6,262.08	12													3131.0		131.04															
3.01 1012	3.01.1012	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2 00 A 4 00 MTS (CON MEDIOS MECANICOS) CCINSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$2,857.23	12	Ш		de la constante de la constant										1428.6		428.61															
3.01 1100	3.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0/01 A 2 80 MTS EN USO DE DISCIPIOS POR POR MEDIOS MECANCOS CON MATILLO ROMPEDOR. DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FOEDOPIOSI-ST "CLASIFICACIÓN DE FRAMMENTOS DE ROCA Y SULCI. Y ALTORIZACIÓ POR LA DIRECCIÓN DE DE OSPA PUBLICA. CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFRE DE FONDO, TALLOY EXTRACCIÓN DE REBACA INCLIVE MANO DE OBRA EGUPO Y HERRAMISMTA. PUIG. 1.	мз	\$16,456.79	12			A CALIFORNIA SERVICE AND A CALIFORNIA SERVICE										8228.4																	
3.01.1101	3.01.1101	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 200 A 4 00 MTS SIN USO DE DPILOSNOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR. DE ACUERDO A. ANEXO I DEL FORMATO FO-DODOPOGIUS 3" CUSSIPICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERIA. DE OBRA PUBLICA. CONSIGERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALLOD Y EXTRACCIÓN DE RESACA. NCLUYE MANO DE OBRA ECUPO Y HERRAMIENTA. PU.O.T.		\$7,044.25	12							1			Ra	mc																			
3.01 1521	3 01 1621	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 34º TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, NICLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMENTA, PUIO T	M3	\$10,269.42				10								B		3522.1		423.14		23.14		423.14											
CAPÍTULO	19 ACARREOS EN	CAMION (ALCANTARILLADO)			-		1		E 2	400					400	4				720.14	34	23.14		425.14											
2.10.3001	2 10 3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O.T.	M3	\$3,188.35	9				+ =			024						2125.5	7 10	062.78															
2.10.3002	2 10 3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION, SOBRE PAYMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ/КМ	\$48,543.64	ONDO	DEAF	PORTA	CIONES	PARA	EL FO	CURL	ECIMi quier	partid	DE LO	S MU	Qued	OS a	#####		181 21															
2 10 3003	2.10.3003	ACARREO EN CAMON DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION 9/O DEMOUCION SOBRE PAYMENTO, DEL KM 31 EN ACIELANTE (KM. SUBSECUENTE), NCLLY'E MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T	мз/ю	\$6,708.81	resta prohib Esta	150 su 0518	tue ne	4 % St 4 1 Z 4 S	s con	recui	racs	publi	cos fe	deral	as.					101.27															
2 10 4000	2 10 4000	PAGÓ DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE, PAGO, P.U.O.T.	мз	\$1,322.11	9			Total control										4472.5	4 22	236.27		П							T				П		
CAPÍTULO	20 SUMINISTROS E	E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)																881.41	4	40.70															
3.03.0106	3 03 0106	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10º (250 MM) DE DIAMETRO, P U.O.T.	ML	\$19,899.58	6																	Ш				Ш									
3.03.5108	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	\$1,819.91	6																		18	899.58	8	Ш			П		П		ПП	ПП	
9 00 0050	\$ 00 0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 60º (125 CMS.) DIAMETRO, GRADO 2 JUNTEADA CON CEMENTO ARENA PROP 1.5 CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PVC DE 1.8 mm. P.U.O.T.	ML	\$237,089.82	6																	19.91											П		
S 00 0051	\$ 00 0051	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 24' (81 CMS.) DIAMETRO, GRADO 2 JUNTEADA CON CEMENTO AREMA PROP. 1.5 CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PYC DE 1.6 mm DE ESPESOR, P.U.O.T.	ML	\$3,763.58	6																	*****													
CAPÍTULO	21 RELLENOS (ALC																				37	63.58										1	7		
3.03.9525	3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTL P200 (200 GRSA/2) FIBRA DE POLIPROPILENC DE 0.70 DE PERMEABILDAD SEGUN NORMA ASTM D4893, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$12,273.00	6																										7		\prod		
3.04.0052	3 04 0052	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 341 PARA PROTECIER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUACIS, NCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTO, P.U.O.T.	М3	\$22,362.06	6			American Company													122	273.00	2										1		1
3.04.1017	3.04.1017	RELIENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 820 MTS COMPACTADO AL 85% DE SU PV.S.M., POR MEDIOS SEMMECANCOS, NOLUYE MATERIAL, MANO DE CBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	М3	\$66,884.29	6			100000000000000000000000000000000000000													223	62.06							П						4
CAPÍTULO	22 POZOS DE VISIT	TA (ALCANTARILLADO)															- destadades				668	84.29													التنبيب

¥

				PROGRA	MA [DΕ	OB	R/	A F	SI	C	0 -	FII	NA	NC	ΊĒ	RO								-																	18	FO-DGI EVISIÓN REVISIO	: 91			
OBRA:	COL. SAN MARC	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO OS -61401-D/0083/2024				LOF	IGITU	JD: 7												CHAS				NTR/				RE	CAL	END							FACT U	OR D			TACIO		HOJ	A:	4 de	в 14	
CONSTRU	CTOR: URBANIZAC	IONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.													R)[)ĮĘ	1		INACI	ON			-jul-2														0.	050	6%							
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR		_	_		_	_	_				_	_		_		_			C A	T O	RC	EN	A E		_		_		_	_					_				_	_	=	=
							l-abr 7-abr		8-abr 4-abr		15-al 21-al		22-a		29-	abr	06-	nay	13-	may	20- 26-	-may	27	-may 2-jun	3	03-ju		1	0-jun 6-jun	6	17-ju 23-ju		24- 30-	jun		11-jul 17-jul	+	08-	ul		15-ju 21-ju				T	_	_
3.03.9550	3 03 9650	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10° 0.25 MTS) A POZO DE VISITA, CONSIDERANDO DEMOUCION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 15, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.	D74	\$227.77	3				and the passage of the same												20																										
3.08.5001	3.08.5001	SUMINISTRO DE BROCAL FO FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 180 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	\$28,454.40	6	\dagger	П	П	1 8		П				П		П	П		TI				П				22	7.77		П		П			П			TII		П			П		П	П
3.08.5010	3.08.5010	SUMNISTRO DE ESCALONES FO FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	\$3,712.80	6		Ш				П				Ш	П		П					П	Ш	П			284	54.40		$\overline{}$					Т	П		TIT		П					П	П
3.08.5251	3.08.5251	INSTALACION DE BROCAL PO FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILIA PARA POZO DE VISITA, P.U.O.T.	PZA	\$1,798.14	6	Ti	П	П	100		П	П	П		П		П			П	П	П	П	П	П		T	371	2.80		T	П	П	П					TII		П	TI		П		П	П
3.08.5280	3.08.5280	INSTALACION DE ESCALONES DE FO FO, PARA POZO DE VISITA. P'U O T.	PZA	\$1,528.30	6		Ш			П	П		П	П	П		П	П	Ш		Ш	П	П	П	П	П	П	T	П		T	П	Ш		179	98.14			Ш	П	П		Ш	П		П	П
3.07.0013	3 07 0013	POZO DE VISITÀ TIPO COMUN (TIPO B) DEI 175 MTS DE PROFUNDIDAD FORLADO CON MURO DE TABLCON DE 28 CMS DE SEPRESOR JANTEADO CON MORTERO COM MORTERO CEMENTO AREAN PROP 13, PALANDO PILLODO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO AREAN PROP 13, PARME DE CONCRETO FO° 100 KOKAMO DE 13 CMS DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE ESPESOR. ACEDIMA PERMETRA DE CONCRETO AREAN PROP 15, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON COMMENTO POZOS MOKIMO DE 10 10 MTS DE BEPRESOR. ACADIMA PERMETRA, DE CONCRETO ARRAMO DE 9 DE 10 MTS QUE SEPRESOR. DE 10 MTS QUE SUPERIOR DE 10 MTS QUE CONTENIONA TUBERRA HASTA DE 0 76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTADO MAMPOSTERIA PARA FORLADO DE MEDIDA CAÑA A LOMO DE CADEMA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMENTA, PLU O T	PZA	\$9,982.73	6																										1002				153	28.30											
3 07 0014	3 07 0014	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DÉ 2 20 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABOCO DE 35 CMS DE ESPRESOR JUNTEADO CON MORTERO COM MORTERO COM MORTERO CEMENTO ARBIA PROP 13, FIRME DE CONCRETO [7.5 DI ORDICALO DE 15 CMS DE ESPRESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERRA DE ESPRESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERRA DE ESPRESOR, FORMACION DE 10 CMS MEDIA CAÑA RELUBIERTA CADO COMMENTO E 70-200 MIGINAL DE 10 M MTS DE ESPRESOR, BECUBIERTA CON COMMENTO E 70-200 MIGINAL DE 10 M MTS DE ESPRESOR, BECUBIERTA CON COMPANDA COM COMPANDA DE 10 M MTS DE 10 M MTS DE ESPRESOR. DE 10 M MTS DE 10 M MTS DE CONTENDAN TUBERRA HASTA DE 0 78 MTS DE DAMETRO, ALTURA MEDIDA DE FARTE ALTA DE MAMPOSTERRA PARA FORMADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADEMA DE CONCRETO, SIN CONSIGERAS BROCAL, INCLIVE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, PU O T.	PZA	\$22,759.60	6									C. C				BORDER .			202	24				Ra	m				9982.																
3.07.0019	3 07 0019	POZO DE VISITA TIPO COMUNI (TIPO A) DE 3 25 MTS DE PROFUNDIDAD FORUADO CON MURO DE TABICON DE 36 CMS DE BESPESOR JUNTEADO CON MORTERO COM MORTERO CEMENTO AREAN PROPO 13, FIRME DE CONCRETO FOª 100 KIGUMZ DE 15 CMS DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIO ACAMA DE 15 CMS DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIO ACAMA DA SABE DE MAMPOSTERIA DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIO ACAMA DA SABE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO AREAN PROPI 15, LA MEDIA CAMA RECUBIERTA CON CONCRETO FO 2020 KIGUMZ DE 10 10 MTS DE SEPESOR, CALEMA PERMATETRAL DE CONCRETO ARRANDO DE DES XI DE 10 MTS PARA RECUBIERTA CON CONCRETO CAMBON DE 10 CM 10 3 (1971 MESTREOS DE 10 CMS CONCRETO AREAN DE 10 MTS PARA RECUBIERTA CON CONCRETO AREAN DE 10 MTS DE SEPESOR. TUBBERA HASTA DE 10 MTS DEMONTACION DE MEDIO ACAMA A LOMO DE CADEMA DE CONCRETO), SIN CONSIGERAR BROCAL, NICLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMENTA, PU O T.	PZA	\$17,188.91	6					1	Est	e pr	ogr	ama	1 93	púb	lico,	8 0	10 8	ORTA a cus a lo arsos	a ga	thick	add	96 6	nai	pro	Que	iPic eda ne."	os		2759.																
3.07.0021	3 07 0021	POZD DE VISITA TIPO COMUNI (TIPO A) DE 3 75 MTS DE PROFUNDIDAD FORLADO CON MURRO DE TABICON DE 36 CMS DE ESPRESOR JUNTEADO CON MORTERO COM MURRO DE TABICON DE 36 CMS DE ESPRESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPO 1.3, FIRME DE CONCRETO FICE 100 KACIMO DE 15 CMS DE ESPRESOR, FORMACION DE MEDIO ACAMA DA ASED DE MAMPOSTERIA DE TABICON COM MORTERO CEMENTO ARENA PROPO 1.3, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO CE-200 KACIMOZ DE 10 10 MTS DE SEPRESOR, CALCENS PROMOCIOS CON CONCRETO DE 10 10 MTS DE DESPESOR, CALCENS POR MORTE DE CONCRETO ARMADO DE 20% DE 10 MTS PARA RECIBIERDA DE 10 MORTE DE CONCRETO ARMADO DE 20% DE 10 MTS PARA RECIBIERDA DE 10 MORTE DE CONCRETO ARMADO DE 20% ANTIS PARA RECIBIERDA LA PROPINCIO DE MEDIO ACAMA A LOMO DE CACENHA DE CONCRETO), SIN CONSIGERAR BROCAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, PU O T.	PZA	\$38,789.74	6																										7188.																
9.00.0013	\$.00.0013	CADA ADOSADA DE 137 MTS EN POZO DE VISITA PARA TUBERIAS DE DREINALE DE 30 A 56 MIS DE DIMIETTO FORADO CON METO EL TARICON DE 14 CHIS DE ESPESOR A ESENTADO CON MORTIGO CIGNENTO NEDA PROP 15, APLANDO INTERIOR CON MORTIGO CAMENTO ARENA PROP 15, APLANDO INTERIOR CON MORTIGO CAMENTO ARENA PROP 13, PLANTILLA DE CONCRETO FOI SIÓS NICIONAL JAPA DE CONCRETO FOI SIÓS NICIONA REFORZADA CON MALLA ELECTROS LUDIAS DIS 1010, BAJADA DE TUBO DE PICO E 20 CUI CONSIDERADO ÁMERTO DE CONCRETO FOI TON KICHOLY, SEGIAL ESPECIFICACIONES SAPAJ, TUBO DE ÁSRESTO CENÁNTO, CONCRETO O TUBO VITRIFICADO, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE JOSRA, EOUPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		\$2,512.32	6																									31	8789.	74						(Ų			1		(7

			F	PROGRAI	MA C	E	OBRA FÍSICO - FIN	ANCIERO)							CODICIO: FO-DIGOP/DSU-88 REVISION: 01 FECHA (RE REVISION: 23/00/17 THOJA:
OBRA:	PAVIMENTACIÓ COL. SAN MARC	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO	ONADO A	FEDERICO BAE	NA.	LON	PNGITUD: 74.6			FECHAS		CONTRATO	RECALENC	5	FACTOR DE APORT	
CONTRATO	: E-5051-K100250	0-61401-D/0083/2024				SE	ECCIÓN: 8.00 mts		L	INICIO	-	01-abr-2024			UNITARIO [FAU]	%: 5 d
CONSTRUC	TOR: URBANIZAC	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.						RODH		FERMINACION		20-jul-2024			0.0506%	
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	E	1 2	3		4		CATOR 5	6	7	8	
							01-abr 08-abr 15-abr 22-ab 07-abr 14-abr 21-abr 28-ab		3-may 2-may	13-may 2 19-may 2	0-may 6-may	27-may 03 02-jun 09	jun 10-jun jun 16-jun			5-jul 21-jul
2.05.0010	23 LIMPIEZA (ALCA 2.05.0010	ANTARILLADO) [LIMPIEZA GENERIAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE	1	0540.50	9	П										
		OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	\$512.53	3	Ш			Ш					512.53		
2.01.2751	24 PRELIMINARES	Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS [CARGA MECANIGA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOUCIÓN Ó EXCAVACIÓN.]														
	2012101	INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T.	мз	\$2,953.74	12	Ш			Ш				1476.87	1476.87		
3.01.0002	3.01.0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DREMAJE 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	\$387.00	12								193.50	193.50		
3.01.1011	3 01 1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 00 A 2 00 MTS (CON MEDIOS MECANICOS) CCNSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$5,264.16	12	Ш							2632.08	2632.08		
3.01.1100	3 01.1100	EXCAVACION DE ZANAS EN MATERIAL TIPO "CI" DE 0.03 A 2.00 MTS SIN USO DE EMPLOSMOS POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILIO ROMPEDOR. DE ACUERDO A. AMENO I CEL FORMATO FOLDOSOGUISTI "CLASPÍCACIÓN DE FRAMMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DRECCIÓN GENERIA DE CIRRA PUEDLA CONSIDERANDO ACCESORIOS, ÁPIED DE FORDO, TALLO Y ENTRACCIÓN DE RESACA, NOLLIYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA PULOT.	м3	\$13,833.39	12											
3.01 1512	3.01.1512	PLANTILIA DE "EPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	\$2,197.13	12	П			ПП				6916.69	6916.70		
CAPÍTULO:	25 ACARREOS EN	CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)							n n		Ran	10	1098.56	1098.57		
2.10.3001	2 10 3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE MANO DE OBRA,	M3	\$2,680.04	12	Ш										
2 10 3002	2 10 3002	EQUPO Y HERRAMENTA P.U.O.T. ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLUCION, SOBRE PAYMENTO, DEL KM 2 AL KM 30 (KM \$UBSECUENTE),		\$40,805.28	12	Ш	U						1340.02	1340.02		
2.10.3003	2 10 3003	NCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O			+-	Ш		20	24				20402.64	20402.64		
2.10.4000	2 10 4000	DEMOUCION SOBRE PAYMENTO, DEL KM 31 EN ACELANTE (KM SUBSECUENTE) NOCLIYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T. PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE		\$5,639.34	12	FC *F	ONDO DE APORTACIONES PAR	A EL PORTALEO	Jer .	ATO DE LOS	co. Q	reda	2819.67	2819.67		
2.10.4000	2 10 4000	MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	мз	\$1,111.32	12	1	prohibido su uso pera fines d Esta obre fue receizado es	u taentada Si Silatos la sola e:	iblic	elsrebel so	3.					
CAPÍTULO:	26 SUMINISTROS E	EINSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)											555.66	555.66		
3.03.0104	3.03.0104	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8° (150 MM) DE DIAMETRO, F U.O.T.	ML	\$8,934.00	6	Ш										
3.03.0151	3 03 0151	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 8° (45 X 150 MM), P U O T	PZA	\$951.75	6	Ш			ПП			8934	.00			
3.03.0160	3.03.0180	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 8º (250 MM X 150 MM)	PZA	\$2,078.10	6	T			ПП			951	75			
3 03 0185	3.03.0185	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8°X 8° (200X	PZA	\$11,316.00	6							2078	.10			
3.03.5104	3.03.5104	150 MM), P.U.O.T. INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILIADO S-20 DE 6° (150 MM),	ML	\$1,475.25	6	П						1131	8.00			
3 03 5140	3.03.5140	INCLUYE LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. INSTALACION DE CODO DE PVC P/ALCA/(TARILLADO DE 45° X 8° (45° X 150 MM.)	mL.	\$1,470.20	-	H						 		1475.25		
3.03.5151	3.03.5140	PARA ALCANTARILADO S-20, INCLIVE PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T. INSTALACION DE SILLETA DE PVC DE 10° A RED 8° (250 X 150 MM) PARA		\$1,330.50	6				Ш					1330,50		
U.UE.W. (8)	3.33.5101	NSTRACION DE SILLETA DE POCO DE UTA REDI DI (2014 - 150 mm). PARA ALCANTARILLADO S-20. CONSIDERANDO LIMPADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC SECADO LENTO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	074	\$4,650.90	6									4650.90		
3.03.5180	3.03.5180	INSTALACION DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8°X 8° (200X 150 MM) PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T.	PZA	\$1,365.75	6									1365.75		
	27 RELLENOS (DES	SCARGAS DOMICILIARIAS)														4.
3 03 9520	3.03.9520	REGISTRO PARA DRENAJE SANTARIO DE 40 X 80 ± 100 CMS CE PROF. PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORIADO CON ASSOUE ROJO RECOCO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO COMENTO ARBINA PROP. 15, REPELLADO Y PULDO \$1														

				PROGRAM	/A C	E (OBRA I	FİSI	CO.	- FIN	ANC	IER	0															COBIGO: FO- REVISI FECHA DE REV	
	COL. SAN MARC	ON DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS 0-61401-D/0083/2024	ONADO /	A FEDERICO BAE	NA.		GITUD: 74.6					\geqslant		FEC	HAS		CONTR	MTO		REC	ALEND				F	CTOR DE		ACIÓN	6 de 14
		CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.									R	ODI	E	INIC	IACION		01-abr- 20-jul-2									0.0	506%	+	
		CONCEPTOS		MONTO	DUR						10 h	7 5 7 6 1	* A				C A	TOR	CE	AR									
•.		Contain 100		morro		01-	1 -abr 08-ab	or 1	5-abr	22-ab	r 29-	abr 3	06-may	13-m	4 ay 2	0-may	27-ma	5	3-jun	10-	6 jun	17-jun	24-	7 Jun	01-jul	08-jul		5-jul	
04.0051	3.04.0051	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON MEDIOS SEMMECANICOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA F. U.O.T.	M3	\$17,671.14	6	07-	-abr 14-ab	or 2	1-abr	28-ab		may	12-may	19-m	ay 2	8-may	02-jur	0	9-jun	16-	un	23-jun	30-	un	07-jul	14-jul	21	1-jul	
04.1017	3.04.1017	RELIENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 128 MTS COMPACTADO AL 95% DE 9U P V 5 M. POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE CBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P U O T.	M3	\$40,171.91	6																	7671.1							
APÍTULO:	28 LIMPIEZA (DES	CARGAS DOMICILIARIAS)																				0171.9							
05 0010	2.05.0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$414.00	1	ПП	ПППП		ПП				ПП	ПП			TITT			ПТ		П			ПП	ПП			
APÍTULO:	29 PRELIMINARES	Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)				1111	11.611111	3,100											1111				414.	00					
.01 2751	2 01 2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Ó EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$602.84	6																								
01 0002	3 01 0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DREMAJE 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	\$53.56	6																		602.						
01.1011	3.01.1011	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 00 A 2 00 MT\$ (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	\$1,074.24	6																		53.5						
01.1100	3.01.1100	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C!" DE 8.03 A 2.08 MTS SIN USO DE EMPLOSIVOS POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL AMENO I DEL FORMATO FEDDORDUSIS" "ICLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DRECCIÓN GENERAL DE GIBRA PUBLIA CONSIDERADO ACCESSORIOS, ÁPIE DE FONDO. TALID Y EXTRACCIÓN DE RESACA. NOLLIVE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, PLI OT.		\$2,825.20	6						0			0	C		Ra	m	0				1074	24					
.01.1521	3 01 1621	PLANTILIA DE GRAVA TRITURADA DE 314º 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	\$2,347.01	6	П								202	4		200						2825	20					
APÍTULO:	30 ACARREOS EN	CAMION (DRENAJE PLUVIAL)										**	4	LUZ	1								2347	.01					
10 3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE MAYO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$546.98	6		-		4000	000	NES FY	diame	an end	atria da	e listered	66 00	Iltido.	Quec	a				546.						
10.3002	2 10 3002	ACARREO EN CAMON DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION, SOBRE PAVMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз/км	\$8,327.95	6			44.4.		a distribution	Chris C	of Lange Train	feed as less	15.1545.80	(ISM/CSIC)	വട വെ	STDICK	rama											
10.3003	2 10 3003	ACARREO EN CAMON DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION YO DEMOUSION SOBRE PAYMENTO, DEL KM 31 EN ACELANTE (KM SUBSECUENTE) INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мажы	\$1,150.94	6																		8327	95					
10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION EN BANCO JAUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, NOCUYE PAGO, P U D.T.	мз	\$226.81	6																		1150	94					
APÍTULO:	31 SUMINISTROS E	E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)																					226.	31					
03.0104	3.03.0104	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8º (150 MM) DE DIAMETRO, F U O T.	ML	\$1,013.71	6																								
03.5104	3.03.5104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8º (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	\$167.39	15	Ш																	1013						
03.5176	3 03 5175	INSTALACION DE TUBERIA DE PCLIETLENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVAL DE 18º (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	\$639.72	15																		66.9		66.96	33.48			
00 0025	\$ 00.0025	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PCUETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUYAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	\$9,510.88	6																		255.	98	255.89	127.94			
APÍTULO:	32 RELLENOS (DRI	ENAJE PLUVIAL)																					3510	00					• []
03 9525	3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRSM2) FIBRA DE POLIPROPILENC DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM DAB33, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	M2	\$1,414.37	9																							4	1.
04.0062	3 04 0062	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE Mª PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y INVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANAALES, INCLUTE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	М3	\$5,439.42	9																				942.91	471.46			
04 1017	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 SEMINECANJOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$5,500.77	9																			3	626.28	1813.14			

			P	ROGRA	MAI	DE	OBRA FÍSICO - FIN	ANCI	ERO																FECH	REVIS HE REV	ÓN: 81 ISIÓN: 23	U-66 490/17
	COL. SAN MAR	ON DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS 0-61401-D/0083/2024	nado a f	FEDERICO BAE	ENA.		PNGITUD: 74.6 ECCIÓN: 8.00 mts	C			CHAS		ONTRATO		RECALE	IND				F	ACTO UNI	R DE					JA:	7 de 1
CONSTRUCT	OR: URBANIZA	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.						RO	DIE		INACION		0-jul-2024									0.0	506	%		T		
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	_							CATO	RCE	I A S								_		_			
							1 2 01-abr 08-abr 15-abr 22-abr 07-abr 14-abr 21-abr 28-abr	29-abi	3 06-m	13-	may 20	-may 2	7-may	03-jun	10-jun 16-jun	1 2	'-jun -jun	24-ju 30-ju	7	01-jul 07-jul		08-jul 14-jul		15	5-jul 1-jul	+		7
APÍTULO: 3	3 POZOS DE VISI	TA (DRENAJE PLUVIAL)		-	0																							
3.06.5001	3.08.5001	SUMINISTRO DE BROCAL FOFO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 180 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	\$4,742.40	6					474										Ш								
06.5010	3.06.5010	SUMIVISTRO DE ESCALONES FO FO PARA POZO DE VISITA. P.U.C.T.	PZA	\$327.60	6					327				ШШ				Ш				Ш	Ш	П	Ш			Ш
08.5251	3.06.5251	INSTALACION DE BROCAL FOFO TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA P.U.O.T.	PZA	\$299.69	6																							
06.5252	3.06.5252	INSTALACION DE BROCAL FO FO. TIPO MEDIANO PARA POZO DE VISITA, P.U.O.*	PZA	\$770.61	6															99.69								
9.07.0013	3 07 0013	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 175 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO COM MURRO DE TARGON DE 28 CMS DE ESPESOR JANTEADO COM MORTERO CEMENTO AREA PROP 11. APLANADO FULDO NITERIO COM MORTERO DE MERIA PROP 15. APLANADO FULDO NITERIO COM MORTERO DE SESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERA DE TABION COM MORTERO CEMENTO AREAN PROP 15. LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONGRETO F.º 200 KIJCIMO DE 105 MTS DE ESPESOR, CACIBIAN PERMENTRAL DE CONCRETO ARRADO DE 105 MTS DE SPESOR, CACIBIAN PERMENTRAL DE CONCRETO ARRADO DE 105 MTS DE 105 MTS DE SEPESOR, DE 105 MTS DE 105 MTS DE SEPESOR DE 105 MTS DE 105	PZA	\$9,982.73	6															70.61								
APÍTULO: 3	4 REJILLAS PLUV	VIALES (DRENAJE PLUVIAL) SUMINISTRO DE REJILIA CON BISAGRAS DE FO FO DE 40 X 80 CMS TIPO								R	998 am C	2.73																7111
		COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T.	PZA	\$2,790.67	12				1396.3		33		ШШ	Ш				Ш	Щ	Ш	Ш		Ш	Ц	Ш		Щ	Ш
3.08.2150	3.08.2150	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO FO DE 40 × 80 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA P U.O.T	PZA	\$211.55	1 %					jer!	JE		ШШ	ШШ	ШШ			Ш	21	11.55		Ш			Ш		Ш	Ш
\$ 00 0015	\$ 00 0016	CONSTRUCCION DE REGISTRO COLLOERA PLUMAL DE 40 X 80 CMS MEDIDAS INTERCIRES Y 13 MTS DE REPOLIDADIO, POLIDADIO CON MATO DE TABICON, ASSISTADO COSI MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1.5 DE 14 CMS DE ESPESOR, CADENA DE CONCRETO F.0-150 KOCIMA DE 14 X 15 CMS ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No 3 (3M°), ESTREDOS NO 2 (1M°) @ 25 CMS, APLANADO PULIDO INTERCOR CON MONTERO CEMENTO ARENA PROP 1.5, PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO SIMPLE CO-15150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	PZA	\$2,870.00	12		SAPORTACIONES YARA EL FOR	2024	ENTO D	DELOS	MUNICIP	ıos																
5.00.0018	\$ 00 0016	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA COLADERA PLUMAL LARGA (PARA COLOCAR 3 MODULOS) DE REJILLA ELECTROFOCALDA TPO (RYNIG) CON LAS SIGUENTES REDICIDAS INTERORES 0 322 384 7 18 M 150. DE PROFUNDIODA PROMEDIO, INCLUYEMDO DESAREMACOR DE 40 CMS CON MUROS DE CONCRETO FO 280 MOROMO TMA M. 102 DE 151 M 150 DE BESPIGOR ARMADOS CON VAR NO 3 (381) §8.0 18 M 15 EN AMBOS SENTIDOS Y AMBAS CARAS, CON DALAS DE DESPANTEY DE REMITE DE 0 3000 18 M 150 DE CONCRETO FO 250 MOROMO TMA 1.02 ARMADOS CON 4 VAR NO 3 (9 18 M 15, REPLEZO DE DESPANDIO CON ANDRO 10 (9 18 M 15) REPLEZO DE DESPANDIO CON ANDRO 10 (9 18 M 15) REPLEZO DE DESPANDIO CONTROLOS DE CONTROLOS DE DE CONTROLOS DE LA MANERA QUE SE NOTOS EN RAMO DE CETALLES CONSTRUCTIVOS DE DERROHADO. COMBRA ACABADO: APARENTE Y PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZIADO DE PCONTROLOS DE LA MANERA, LAMO DE GORRA EDUDE Y PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZIADO DE PCONTROLOS DE LA MANERA, LAMO DE GORRA EDUDE Y HERRAMENTA. NO INCLUYE METERAL MANO DE GORRA EDUDE Y HERRAMENTA. NO INCLUYE CONTRAMARCO, N. REJILLA N. EXCAMACIÓN, N. CARGA, N. ACARRECOS, N. RELILLA N. RECOMACIÓN, N. CARGA, N. ACARRECOS, N. RELILLA O CONTRETETE EN DESPLANTE, P.U.O. T.	PZA	\$10,893.05	Esta proh "Esta resta	o pro hibidic a ob	S APORTACION SYARA EL FOR granna es problem, ajeno la P D eu uso praes nines alcomenos el pra fue praesizado don recours	de edui	gerido lecidos gos for	politic en el p dereles	o. Quel rograma			435.00														
3.00.0031	\$.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILIA PLUMAL ELECTROFORIADA TIPO PRIVAGIENSA IS-45 CON SOLERAS DE CARGA DE 3/8" X-4", DE 1.20 X 0.98 MTS., INCLUYE CONTRAMARCO DE ANGULO 4"Y9"XI-4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P. U.O.T.	MODULO	\$60,202.95	6		Prince Control					54	46.53	446.52														
CAPÍTULO: 3	5 LIMPIEZA (DREI						reduction from the description of the description o								,		-d-ul-subsubtish		602	02.95								Paral Indian
05.0010	2.05.0010	LIMPIEZA GENERIAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLÚYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$78.80	6	П	The state of the s							ПП	ППП		ПП	Ш		ПП	П	П		79%			П	ПП
CAPÍTULO: 3	6 PRELIMINARES	(ARROYO Y GUARNICIONES)									سلسلسالية استحداد									-				78	.80			1
01 7008	1.01.7008	DEMOUCION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$1,089.57	12																				—			
01.7019	1.01.7019	DEMOUCION A MANO DE PISO DE MOSAICO, COMMORTERO, CLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	M2	\$613.09	12										544.78		.79	Ш					(1			1
2 01 0005	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	M2	\$5,337.45	12	Ti									306.54	30	3.55			П	П	T					111	
		OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.Ø.T.				-111			61	1 1 1 1 1 1	1.1.101.1.1			11 11 1	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	100				$\Box\Box\Box$		1.1	1.10	1 1	111	11 E	111	
01.0208	2.01.0206	EXCAVACION A MANO PARA GUARDALOSA, EMBASE, INCLUSE MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	\$308.56	12	+									2668.72	266	8.73	ПП				T			П		111	

				PROGRAM	MA [DE OBRA FÍSICO	- FINANC	IERO					CODIC	DO: FO-DGOP/ESU-(E) REVISION: 91 DE REVISION: 23/80/17
CONTRATO	COL. SAN MARC	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS D-61401-D/0083/2024 CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.	ONADO A	A FEDERICO BAE	NA.	LONGITUD: 74.6 SECCIÓN: 8.00 mts	R	DDIE	FECHAS INICIO TERMINACION	01-abr-2024 20-jul-2024	RECALEND		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0506%	R de 14
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	1 01-abr 08-abr 15-abr	2 22-abr 29-a	3 br 06-m	13-may 2	5 0-may 27-may	R C E N A S 6 03-jun 10-jun	7 17-jun 24-jun 01	-jul 08-jul 15-jul	
2.01.1281	2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	мз	\$3,099.21	12	07-abr 14-abr 21-abr	28-abr 05-m	lay 12-m	nay 19-may 2	6-may 02-jun	09-jun 16-jun	23-jun 30-jun 07	-jul 14-jul 21-jul	
2.01.1282	2 01 1282	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL. TIPO 'CI' POE MEDIOS MECANCOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACLERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FOLDOPIDOSUS? "CLASIFICACIÓN DE FRAMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORAZION POR LA DIRECCIÓN DESERRAL DE GRAM PUBLICA, NICLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$8,257.47	12							1549.60		
2.01.1263	2 01 1263	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO 1021 (ROCA MACUA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$21,759.35	12							4128.74		
2.01.2020	2 01 2020	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE COI CUÍA Y MARRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.J.O.T.	М3	\$7,364.93	12	1000						3682,46		
2.01.2180	2 01 2180	DEMOUCION DE PAVMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$1,808.72	12									
2.01 2190	2.01.2190	DEMOUCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$1,061.00	12						904.36	904.36		
2.01.2501	2.01.2501	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$3,859.37	12	Acceptance of the second								
5 02 3001	5 02 3001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO À LA OBRA DE 1 50 X 2 70 MTS FAS EN LAM NEGRA CA. 18, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINL, POSTESO EPTIN EIGRO CA. 14 DE 2702 Y ACARREGO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ECUIPO Y HERRAMENTA, P. U.O.T.	PZA	\$5,332.34	6						1929.69	1929,68		
\$ 00.0020	\$ 00 0020	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO 191 A MANO CON PICO Y PALA, PARA SONDEAR TUBERIAS EXISTENTES DE ACUA O DRENAJE, PARA DETERMINACION DE PROFUNDIQUES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, CON SECIONES DE 1,000 BISTI 20 MTS. P. P. J. D. T.	SONDEO	\$4,590.64	6	5332.34		2		Ramo	4590,64			
		CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)			,			C		33	4580.64			
2.10.3001	2 10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMÉTRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MAYO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$3,784.79	12				2024		1892.40	1892.39		
2.10.3002	2 10 3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T.	мзжм	\$57,624.57	12	FONDO DE APORT	ACIONES PARA	2.FORTA	LECHNIENTO C	E LOS MUNICIPIO:		8812.28		
2.10.3003	2 10 3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLUCION SOBRE PAYMENTO, DEL KM 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE) INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T	мз/км	\$7,963.76	12	Prohibise su use Esta obra fue r	te publica, sja pars finda tisu set zasta com	no e cua ros a los acuraos	duier partido sestablecidos fed acaildata	politico. Queda en el programa." erales."				
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO JALTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE PAGO, P.U.O.T.	МЗ	\$1,569.43	12							3981,88		
CAPÍTULO:	38 BASES Y SUB-B	ASES (ARROYO Y GUARNICIONES)									784.72	784.71		
2.02.0050	2 02 0050	BASE PARA PAVMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAPICO EN TERMINOS DE LEES EQUIVALENTES (ESAL 1) MEDIOR A I MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPIL, CAPITULO 8, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRIMENTA, P O U T	М3	\$56,252.27	6									
2.02.2025	2 02 2025	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CÚMPLA CON LA NORMA SOPIL CAPITULO 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRIMENTA, P. D.U.T.	M3	\$57,528.48	9								56252.27	
9 00 0014	\$.00.0014	CAPA DE RENVELACION DE 0.20 M. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (CALIDAD SUBYACENTE) COMPACTADO AL 85% DE SU MYSM AASHTO ESTANDAR POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T.	М3	\$44,631.27	9	Amazara							38352.32 19176.18	
9.00.0021	\$ 00 0021	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCIÓN DE 8 KGM/2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTADO AL 95 % MYSM AASHTO ESTANDAR P.U.O.T.	M2	\$48,058.94	9								29754.18 14877.09	THE
9 00 0038	\$ 00 0038	TERRAPLEN CÓN MATERIAL INERTE, COMPACTIDO AL 85% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	\$113,021.39	12							32039	9.29 16019.65	
CAPÍTULO:	39 PAVIMENTOS AS	SFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)											56510.70 56510.69	1
2.04.0001	2 04 0001	BARRIDO DE SUPERFICE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INSLUYE MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	\$1,983.32	6								1000	
											~,~~		1983.32	-

				PROGRAM	ΑГ	DF	E OBRA FÍSICO - F	INANCIERO						CÓBIG	O: FO-DGOP-IDSU-86 REVISION: 01 E REVISION: 2340/17
	COL. SAN MARC ro: E-5051-K100250	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO OS -61401-D/0083/2024 IONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.				L	LONGITUD: 74.6 SECCIÓN: 8.00 mts	RODIE	FECH. INICI TERMINA	0	01-abr-2024 20-jul-2024	RECALEND		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	9 de 14
No.		CONCEPTOS	U	MONTO D	OUR	2					CATOR	CENAS	7		
							01-abr 08-abr 15-abr 22 07-abr 14-abr 21-abr 28	-abr 29-abr 06-r -abr 05-may 12-r	nay 13-may	y 20-m y 26-m	ay 27-may 03 ay 02-jun 09	-jun 10-jun -jun 16-jun	7 17-jun 24-jun 01 23-jun 30-jun 07		
2.04.0005	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.	M3	\$4,040.56	2	2									
2.04.0011	2.04.0011	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 15 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR- 2K (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE MATERIAL, MANO DE	M2	\$19,169.62	2	2								4040.56	
CAPÍTULO	D: 40 PAVIMENTOS DE	OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA PUOT E CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)												19169.62	
2.01.5510	2.01.5610	ARROPE DE QUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEC; TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, NOLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	\$978.69	12	12									
2.03.1013	2.03.1013	PANJENTO DE 715 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCIADO MINI- NGICKU, ACABADO ESCORILADO, VISIADO POR MEDIOS SEMMECANCOS CAMBRA METAJOS, CAMBRADO PESCAMBRADO, NCLUYE MATERIALES, MANO DE CBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	M2	\$256,579.32	12	12							489		
2 03 2080	2.03.2060	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.30X 0.50 MTS DE SECCION ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZICADO F.º 200 KG/CM2 TMA 344 'REV 10, PARA PAVAMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VISRADO, CAMBRADO METAL/O. CAMBRADO V DESCAMBRADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO V HERRAMIENTA PLO.T.		\$34,563.27	6	6								128289.66 ########	
2 03 2080	2 03 2080	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSYALDOS DE 020 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA ALTURA TOTAL DE 111 MTS DAS MINOTA À MUEL DE GAS DE 03 DINTS ACCAROO ESCOBLACO DE 111 MTS DAS MINOTA CARACO ESCOBLACO DE 111 MTS DE 2000 MTS DE 111 MTS DE 2000 MTS DE 111 MTS DE 2010 MTS D		\$9,070.86	6	6							3456		
2.03.3011	2 03 3011	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCIADO F'C=900 KGICM2 *FM A 1 1/2" DE 0 15% 0 30 MTS EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, CIMERA METALICA CIMERADO Y DESIGMBRADO, VIBRADO, INCLLIYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, PUO.T.	ML.	\$1,382.81	6	6		Ino				Ramo	9070		
2.03.4001	2.03.4001	SELIADO EN JUNTAS 8 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIMETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMPROAD SIL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y ONTA DE RESPIADO KEMPOAM DE MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MANERIKA AUTORAZIO POR POCO COL QUARATIN DE 10 AÑOSI, CONSIGERANDO LIA LIMPEZA DE LA JUNTA CON PULIDORI EQUIPADA CON DISCO ABRASINO Y SONETERADO DE LA MISMA CON OCOMPRESOR PIANTA DE ENERRIS ELECTRICO A BARCHE SI CONCONTROSOR DEL MATERIAL DES MASINO ELECTRICO A BARCHE SI STOTA MARCE SECA Y LIBRE DE POLYO (BRACA Y RESIDUOS CURADORES NOLLYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMENTA P U O T	ML	\$37,490.11	6	6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	APORTACIONES PA			4 HENTO DE LOS	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		1382.81	
2.03.4008	2 03 4008	SELLADO EN JUNTAS 8 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMINIDIDA NO MELANTE) A BASE DE POLUMETANO ELASTOMERICO DE LO COMPONENTE NPI COLOR GRIS MARCA SONOLASTO O SIMLAR HO ALLIDA Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE GRAP PUBLICA (CON DARANTIA DE INJOS) CONDERRANDO LA MIPEZA DE LA JUNTA CON PULDORA EQUIPADA CON LISCO ABRASIVO Y SOPLETBADO DE LUMBA CON COMPRESOR. PLANTA DE BIENDRA LECTRICA A MOGUNA, JUNTANDA CON LISCO ABRASIVO Y SOPLETBADO CON LISCO ABRASIVO Y SOPLETBADO DE LA TOTALMENTE SICA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y REBOLUS CURADORES NICLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA E DUIPO Y HERRAMENTA, P U O T.	ML	\$44,507.86	6	6	prohibido :	Tue realizada co	Istintos a l	og osta	alpoides en el p	regrama."		37490.11	
2 03 4020	2 03 4020	SUMMSTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS EN JUNTAS LONGITUDINALES CON MARILA CORRUSADA DE 1/2" DE DIAMETRO Y 88 MT9 DE LONGITUD COLOCACADA CON EL ESPACIMIENTO Y AL SEFESOR DE LA LOSA DE CONORETO QUE NOCIOLE EL PROYECTO, INCLIVE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y IERRAMENTATA PLO Y	PZA	\$11,682.60	12	2								44507.96 5841.30 5841.30	
2 03 4037	2 03 4037	JUNTAS DE EXPANSION EN PAYMENTO DE 0.15 MTS A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KOMZ, SELJADO CON MASILLA AUTONIELATE DE 1 COMPONENTE (POLIJUETANO ELISTOMERICO KEMICAD SI, MARCA KEMPRO EN UNA SECCIÓN DE 13X 10 MM) © 500 MTS. CONSIDERANDO LA LIMPEZA DE LA JUNTA CON PULDIORA E CONDICTOR DE LA JUNTA CON PULDIORA E CONDIGORADO CA LIMPEZA DE LA JUNTA CON PULDIORA E CONPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE DERRICA ELECTRICA A GASOLIAM, (LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DEBERA SER CUMDIO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLYO GRASA Y RESDUOS CURADORES INCLIVE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMENTA, PU O T.	ML	\$7,864.17	6	6									al.
2.03.5000	2.03.5000	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYÉ: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	M2	\$1,435.60	12	2	Sign of the second							7864.17	
2 03 5001	2 03.5001	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA MOCUYE MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	M2	\$9,300.54	12	2								717.80 717.80 4650.27 4650.27	\Box

•

				PROGRA	MAI	DE	OBRA FÍSICO - F	MAN	SIERC)		-										FECHA (H	FÖ-DGOPÆSU EVISIÓN: 91 REVISIÓN: 23.4	60/17
	COL. SAN MARC	IN DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS 0-61401-D/0083/2024	ONADO A	FEDERICO BAE	ENA.		ONGITUD: 74.6 SECCIÓN: 8.00 mts				FECHAS		CONTRATO		RECA	LEND				FACTOR D UNITAR	E APORT	ACIÓN	HOJA:	10 de 14
CONSTRUC	ror: URBANIZAC	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.						R	ODIE	TE	RMINACION		20-jul-2024							0.0	0506%			
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	E	1 2 01-abr 08-abr 15-abr 22	-abr 25	3 -abr 06-	may	4 13-may 20	L may	C A T C 5 27-may			6	17-jun	24-jun	7 01-jul	08-ji	8	5-jul		
5.0.0018	\$.0.0018	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM POR 5 CMS DE PROFUNDIDAD , NCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T	ML	\$5,090.94	12		07-abr 14-abr 21-abr 28	-abr 05	-may 12-	may	19-may 26	S-may	02-jun	09-jun			23-jun	30-jun	07-jul	14-j		?1-jul		
9.00.0012	\$ 00 0012	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFRIMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMNITE, 8 MM POR 2.3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL, MAJO DE OBRA EGUPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$3,302.96	6	H														2545.4	7 25	45.47		
CAPÍTULO:	11 LIMPIEZA DE O	BRA (ARROYO Y GUARNICIONES)																			33	02.96		
2 05 0010	2 05 0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$5,031.20	6	T		ППП															TITIT	
CAPÍTULO:	2 PRELIMINARES																				50	31.20		
1.01.4520	1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOUGION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$4,835.32	12																			
2.01.0005	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	\$2,506.51	12														2417.66		6			
2.01.0205	2 01 0205	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	\$4,996.86	12												ППП		1253.26				ПП	
2.01.2020	2 01 2020	DEMOUCION DE BANQUETA, GUARNICIÓN Y ARROYÓ DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y VARRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PU.O.T.	M3	\$7,364.93	12														2498.43					
2.01.3201	2.01.3201	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T.	мэ	\$4,231.64	12	\dagger		ПП	ППП	ПП									3682.47	3682.4	6			
CAPÍTULO:	3 ACARREOS (BA																		2115.82	2115.8	2			
2 10 3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMÈTRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз	\$714.91	12										amo				257.10					
2 10 3002	2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION 9/O DEMOUCION, SOBRE PAYMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLLYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз/км	\$10,885.55	12									2	13				357.46	357.4				
2 10 3003	2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTÓ DE EXCAVACION Y/O DEMOLUCION SOBRE PAYMENTO, DEL KM 31 EN ACELANTE (KM SUBSECUENTE) INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз/км	\$1,504.42	12					- [2	024							5442.78	5442.7				
2 10 4000	2 10 4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION EN BANCO JAUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, NOLUYE, PAGO, P U D.T.	M3	\$296.45	12		FOINDO D		I de tra	a store	no a mini	silbe c	artirio o	olítico.	Queda				752.21	752.2				
CAPÍTULO: 4	4 BASES (BANQUI	ETAS)					manhihide	MALL LIGHT	COME TIME	2 Middle	ntos a los recursos (D-STUBERY	20025 BU	i ai bio	grama."				148.23	148.22	2			
2.01.3515	2.01.3515	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	\$6,290.26	12	I		100																
2.02.5010	2.02.5010	BASE DE TEPETATE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 80% P.V.S.M. P.U.O.T.	M2	\$15,621.20	12														3145.13					ППП
2 02 8050	2.02.8050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PYSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, NCLUYE: MANO DE OBRA, EQUPO Y HERRAMENTA, P.U.OT.	мз	\$4,276.27	12														7810.60	7810.6				
CAPÍTULO: 4	5 PAVIMENTOS (B	DANQUETAS)																	2138.14	2138.1	3			0
05.0517	1.05.0517	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE () 10 MTS DE ESPESOR F C≈200 KQICN). TMA 34" ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 883 1010, ACABADO ESCOBILADO INTEGRAL, VOLTEADOR EN ARISTAS, CIMBRA EN PRONTERA CON MADERA DE IPNO ES SPA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMBETTA. F. U.O.T.	M2	\$9,775.40	12																		7	
03.0045	2 03 0045	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCIADO F'C=150 KG/CM2 TMA 344°, DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	\$71,609.11	12														4887.70			W	4	
03 0071	2 03 0071	CENERA DE CONCRETO PREMEZCIADO ESTAMPADO SA BANQUETA DE 0.00 MTS DE ANCHO A BASE DE CONCRETO PREMEZCIADO F.C-200 KG/CM, TM AVE DE 089 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALIA ELECTROSOCIADA BX 3 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MÓDELO SEQUIM DISEÑO. CONSIDERANDO ENDURÉCEDOR EN DOS APLICACIONES, ESPONIDANTE LAVADO Y SELLADO DE SUPERRICE SEGUIM DISEÑO, VIGINADO, CIMIRRA MENDRADO Y DESCIMBRADO, NOLLYE MATERIAS, MANO, SERIA EDURD Y	ML	\$30,108.41	12														35804.56	35804.5	5			

				PROGRA	MA	DE	- OBF	$A \vdash$	ISI	CO	- F	IN/	INC	IEF	२०																								GOP/BSU ON: 81 SIÓN: 23/8		
ONTRATO:	COL. SAN MARC E-5051-K100250	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS D-61401-D/0083/2024 CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.				LC	ONGITUD	74.6					R) IE		FECH. INICI RMINA	ō		01-6	br-20	24		R	ECAL	END						F		TARK	APOR D [FAL	RTAC U] %:	ión	HO	JA:	11 de	14
		Leavagayaa		1	Dun	_					_		1041	1107	101A						_	-	_		_								_					上		_	
٥.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	E	01-abr	08-abr	. 1	5-abr	2	2-ahr	29.	3 abr	06-m	an/	13-ma	4	n-may			5	CE	T	S 10-jun	6	17-j		24-	lun	7	l-jul		08-jul	8	15-j		F	_	_	_
03.4001	2.03.4001	SELLADO EN JUNTAS 8 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA					07-abr	14-abr		1-abr	28	B-abr	05-n	nay	12-m	ay	19-ma	/ 2	6-may	02	jun	09	-jun		16-jun	Total I	23-	un	30-	un	07	7-jul		14-jul		21-j	ul			-	
		AUTONNELANTE (POLUMETANO ÉLASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE ENERGADA JA MARCA EMEMPIO O SIMALIR EN CALIDA Y COSTO Y ONTA DE RESPALDO KENFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMALIR EN CALIDA Y COSTO Y ONTA DE RESPALDO KENFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMALIR EN CALIDA Y COSTORIDERANDO LA LIMPEZA DE LA AUTA CON PULDORIA EQUIPADA CON DISCO ABRUAND Y LA AUTONOMICA DE LA COLOCACIÓN DE LIMPETAN EDERRA SEP CUNHO LA SUPERFICE ESTE TOTAMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, NOLLYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P U O T.	ML	\$26,392.26	6			authorie est vera social area, el este a l'establique																																	
03 4008	2 03 4008	SELIADO EN JUNTAS 8 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMMISIDA (NO ATOMELATE) A BASE DE POLLURETANO ELASTOMBRICO DE COMPONIMENTE PI COLOR DES MARCA SONOLASTO O SIMLA PER CALIDAT Y COSTO Y CHYTA DE RESPALDO MARCA ALTORIZACIA POR LA DRECCIA DE COSTO Y CHYTA DE RESPALDO MARCA ALTORIZACIA POR LA DRECCIA DE CALIDATORIZACIA POR LA DRECCIA DE COMPANIMENTO DE CALIDATORIZACIA POR MONTO DE COMPANIMENTO DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DEL CALIDATORIZACIA DE CALIDATORIZACIA DEL CALIDATORIZ	ML	\$31,332.61	6			discharge in aller and en aller en en in en													WASH			F	₹aı	nc	0								2	26392	26				
03.5001	2.03.5001	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M2	\$4,781.10	6			N Constant																1					П		Ī		П	T	3	1332.	.61	П	П	Ī	П
05 0010	2 05 0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P U O T	M2	\$2,362.70	6	H		l light	Ш		Ш				Total P					nor		III	$\overline{\Pi}$						Ш	П	\perp	Ш	Ш	T	4	4781.	10	Ш	Ш		Ш
00.0012	\$ 00 0012	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ÁRROYO PARA REAFRIMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 8 MM POR 23 CM DE PROCIUNIDIAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P. U.O.T.	ML	\$2,977.94	6			at Said or designation			FO	NDC	DEA	POR	TACK	DNES	PAR	111	ORT	202		OTTE	DEL	O5 A	MUN	CIPIC	os								2	2362.7	70			Ī	П
00.0017	9.00.0017	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM POR 27 CMS DE FROFUNDIDAD, NCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	\$4,589.98	6			STATE OF THE PARTY			E C UI	sto rohit sta	progr ido s obra	arriet u use fue	os p pen resi		io di	sno tinto	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 101.0 6 00 6 00	or p	্ৰাপাক প্ৰবিকা	o po s en dera	el pr	o. Qi rogra	ma.										2977.9					
00 0019	\$ 00 0019	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS 3 GORRE SUPERPICIE PLANA, CONCRETO F.C+150 KOICKÚ. T.M.A. SM. COMBRA PERMETVAL., CAMBRADO Y DESCAMBRADO CON ACABADO. APARENTE CONSIDERANDO TUNO, ARMADO CON MALIA ELECTROSOLDICAS BAUDI-10. NICULYE MATERIAL, MANO DE OBRA, SOUPO Y HERRAMENTA. PU.O.T.	1.0	\$20,082.00	6			A section of sections																											4	4589.9	8				
APÍTULO: 4	6 PRELIMINARES	MUROS DE CONTENCION)																																	20	0082.	00			region de	
01.0006	2.01.0005	TRAZO Y NYELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL NICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$128.03	6			The state of the s																															П		П
01.1261	2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЭ	\$221.77	6	\dagger		Detrotte		П												П		П	П						128	03	П			П			П		П
01.1282	2.01.1262	EXDAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANCOS CON MATTILLO ROMEDOR, DE ACLERDO AL ANEXO I DEL FORMATO POCOOPODUAT "CLASPICACIÓN DE PRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" ALTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DEMERAL DE OSRA PUBLICA NOLLIFE MATERIAL MANO DE OSRA ECUPO" Y HERMANISTICA PLO	мз	\$589.82	6																										221	77									
01.1263	2 01 1283	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE MANO DE CBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	\$1,554.24	6			The state of the s																			T				589	82	Ī			T	П	Ī	M	I	T
APÍTULO: 4	ACARREOS EN C	AMION (MUROS DE CONTENCION)																			الرياسا					-		عان الساس		الزندب	1554	.24					-1-11		للت		
0.3001	2 10 3001	ACARREO EN CAMON A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE MAIVO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P U O T.	M3	\$213.45	6			Cilector												П					П								П	П		П		П	N	П	П
0.3002	2 10 3002	ACARREO EN CAMON DE MATERIAL PRODUCTÓ DE EXCAVACION Y/O DEMOUCION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 22 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	мз/км	\$3,249.30	6			The state of the s											Ш	Ш			П	П	I						213.	45	Ī	7	1				J	П	П
0.3003	2.10.3003	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION YIO DEMOULCION SOBRE PAYMENTO, DEL KM. 31 EN RUEDINE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.	M3/KM	\$449.08	6			The state of the s																			T				3249		T		Ħ		T	1	1		
0.4000	2 10 4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLIÇÃO EN BANCO	M3	\$88.51	6	H				ПП	П									ПП					TIT			TI			449.	80	$\overline{\Box}$		TIT	$\overline{\Box}$		F		П	

			1	PROGRA	MA [DE	E OBF	RA F	isi	co	- FI	NA	NC	IER	0																	CÓDIGÓ: PO REV FECHA SE R	O-BGOP/DSU-86 1510N: 91 EVISION: 23/08/17	
OBRA:		N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO	DNADO A	FEDERICO BAE	NA.	LC	LONGITUD	: 74.6					Г	7		FE	CHAS			ONTRA	TO		REC.	LEND								Н	IOJA:	
CONTRAT	COL. SAN MARC 0: E-5051-K100250	-61401-D/0083/2024				s	SECCIÓN:	8.00 m	nts				6										11207								(FAU) %		12 de 14	,
CONSTRU	CTOR: URBANIZAC	IONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.											RC	DI	Ē		IINACIO	ON		1-abr-20										0.050	06%	\top		\neg
No.		CONCEPTOS	u	MONTO	DUR	_							703.07	10000	77					CAT	OR	CEN	A S											
							01-abr 07-abr	08-ab		5-abr 1-abr		-abr	29-a 05-m	3 or (06-may 12-may	13-	-may	20-m 26-m	ay 2	27-may 02-jun	03	-jun	10-ji		17-jun 23-jun	2	4-jun 0-jun	7 01-j 07-j	ul ul	08-jul 14-jul	8 15 21	5-jul 1-jul		
2.03.5050	2.03.5050	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1.5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	МЗ	\$23,915.48	6			Section Control																										
3.04.1016	3.04.1018	RELIENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 3/20 MTS COMPACTADO AL 80% DE SU P Y 3 M. POR MEDIOS SEMBLECANCOS, NOLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P U O.T.	M3	\$718.01	6			- Contraction																					23	915.48				
S 00.0006	\$ 00 0008	FILTRO A BASE DE PIEDRA GUEBRADA O TRITURADA CON TAMAÑO PROMEDIO DE 15 CMS., EN CAPAS NO MAYORES A 0 20 MTS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE CIBRA EQUIPO Y HERRAMENTA P UO T.	мз	\$949.38	6	Ť		The state of the s			Ш			П				Ш			П				T					18.01				П
S 00 0028	\$.00.0026	SUMMISTRO E NISTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAUUCO RD 26 ANGER 4" (1)00 MM) DIAMETRO, MEDIA CAÑA, PERFORADO, INCLUYÉ MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P. U. O. T.	ML	\$1,819.89	6			- Land State of the Land State																						49.38				
\$.00.0037	5.00 0037	SUMMISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P276 (276 GRSM2) FIBRA DE POLJPROPILENC DE 0.76 DE PERMEABILDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, NCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$459.19	6	T		The state and th			Ш												22	no						319.89				
CAPÍTULO	: 49 BARANDAL (MUF	ROS DE CONTENCION)		-			ши	1115									24		- F	Section 1		اللحد	HOI	110					4	59.19				LI I
\$ 00.0029	S 00 0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERC ESTRUCTURAL A-38, EN PARAPETOS, NCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, ECUIPO Y HERRAMENTA, PINTURA DE ESMATTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO. COMEX, DOS MANOS DE PRITURA DE ESMATE 100. COMEX Y PREPARACION DE LA	KG	\$11,839.70	6			t in the state of									100			A				3										
\$.00.0030	\$ 00 0030	SUMPRICE PLOT. SUMPRICE OF 40 CMS DE LONGITUD, AFOGADAS EN MUERTO DE CONCRETO, INCLIVE MATERIAL, HABILITADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, PU.O.T.	КВ	\$114.22	6	İ		- I I											20			-	MIL	ICIPIC	e					839.70				
9.00.0038	\$.00.0038	SUMMSTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO NEGRO USO CED 40, DE 3º DE CUMETRO EXTERIOR, EN PARAPETOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERMARIENTA, PRILATA DE ESMALTE, INCLUYENDO UMA MANO DE PRIMER AMTICORROSNO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 190 COMEXY PREPARAZIONO DE LA SUPERRICIE PU OLOMESY.	VO.	\$15,811.42	6			El Proposition and a series			PE:	to ti	rogra	nia 6	s 66	鲜中中,	Rank	9 8	TIPE	TA CALL	hirine	politi en el	progr	ueda ama."						14.22				
CAPÍTULO	: 50 ESCALERAS									ш	LIFE	are s	PPIFI	VE 1	177	100		11111		Ш					Ш				16	811.42				
\$.00.0019	\$.00.0018	ESCALON A BASÉ DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F CH 150 KDICHZ T M.A. 34°, CIMBRA FERMETALA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUNO, ARMADO CON MALIA ELECTROSOLADA BOSIDIO, NICLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PUO T.	ML.	\$1,847.54	12			ATC-MACCONSTRUCTOR																										
\$ 00 0022	\$ 00 0022	RAMPA PARA MINUSVALIDOS, FORLACIA EN SITIO RELLENO CON MATERIAL, NEBRETE DE 040 MTS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 2010 DE PVSM. CON LOSA DE CONCRETO SIMPLE DE 010 MTS DE ESPESOR F 0-2020 MOROM, CON DESARROLLO DE 350 MTS DE LARGO Y 1.00 MTS DE ANCHO, PENDIENTE MAXIMA 1010 COMPINADA CON MINISO LIFERALES DE TÁBIOLO DE BARROR ROJO COMIN TXINCIE CMS DE 0.14 MTS DE ESPESOR Y 0.00 MTS DE ALTURA ASBITADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1.312, REPELLADO CON LIDARA DE MODERA EN LA RAMPA, ACABADO ESCOBLLADO Y VOLTEADOR PERMETRAL LOS MUETES LA LETRELS AVALCIDOS AL TERRENO CUANDO MENOS 0.30 MTS. CIMIPRA COMUN. CIMIPRADO Y DESCMIRRADO, NCLIVE MATERIALES, MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	\$2,615.09	12			Ellegischellenderbeiter Two melder begeben der																				923.7		23.77				
CAPITULO: 61	LIMPIEZA DE OBRA (MURO	OS DE CONTENCION)																										1307.	55 1	307.54				
2.05.0010	2.05.0010	LIMPIEZA GENERIAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$120.68	6			To Con																							120	68		
	52 SEÑALAMIENTO																																	
5 02 0206	5 02 0206	SUMMISTRO Y CÓLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) YALTO' OCTACONAL DE 25 CMS DE LADO FAB EN LAM GALY CA. 18, FONDO Y RECORTE CON REPLEJANTE GRADO INGENIERA, CON POSTE PTR CAL 14 DE 2°32°, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA		\$2,149.71	12			and the second second																Service and the service and th						074.86	1074			7
5 02 0209	5 02 0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR.8) DE "VELOCIDAD" DE 81 X 61 CMS FAB EN LAM GALV CAL. 18, FOND Y RECORDE CON REPLEJANTE GADO INGENERAC, CON POSTE PT AC. 14 DE "X'O", IN LUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEY NA P.U.O.T.	PZA	\$2,149.71	12			out of the first party and																										1
5 03 1011	5.02.1011	SUMMSTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMACIÓN GENERAL (SIG-11) DE *SENTIDO DE CIRCULACION DE 30 X3 CAS 5/48 EN JÁM GALY CAL. 15 FOIDO Y RECORTE CON REFLEXANTE CRADO MICENERAL SALUYE MATERIALES, MAYO DE CBRA. EDUPO Y HERRAMENTA, PU O T.	PZA	\$2,254.60	12			erectores en en en																					1	074.86	1074	.85		
mythan unter					I	Ľ						-					-		-										1	27.30	1127	/.30	- (7

,

				PROGRAM	IA D	DE	E ORK	A FI	SIC	0 - 1	FIN	ANG	CIE	RO														 			 			FECHA	REVISIÓN: HE REVISIÓN	OP/DSU-46 01 04: 23/60/17	
OBRA:	COL. SAN MARC	N DE LA CALLE: LUIS LONG, TRAMO FEDERICO Z. MALDO COS D-61401-D/0083/2024	ONADO A	A FEDERICO BAEN	۱A.		LONGITUD:									FECH				NTRA				RECA	.END						OR D				HOJ		le 14
		CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C V.										R	OI.)IE	TE	INIC RMIN				abr-20											 0.0	0506	5%				
lo.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR	_												_		CAT	0 1	CE	N A	S			_	 			 				_		_
						E	01-abr (08-abr	15-a	br :	22-abr	29	-abr	06-n	nay	13-ma	4 ly 2	0-may	2	-may	5	3-jun		10-ju			jun jun				08-ji			-jul			_
02 1012	5.02.1012	SUMINISTRO Y COLOGACION DE SEÑAL NFORMATIVA DE SERVICIOS (915-4) DE NOMBRES DE CALLES* DE 15 X B1 CMS FAB EN LAM GALV CAL. 18, FONDO Y RECORTE CON REFLEANTE GRADO NICENERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE CBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	PZA	\$2,415.80	12		U/-abr	14-abr	21-8		20-apr	00	may	12-11	lay	15-me	2	o-may		z-jun		9-jun		10-10		23	Jun	Jun		07-30			21				
00.0032	\$ 00 0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) DE 1 ORUCE DE PEATON DE 61 X 61 CMS FAB EN LAN GALV CAL 16, FONCO AMARILLO Y CIRCULO ROUD COM REFLEIANTE GRACIO NISENERA FLEISRE SM. SMBOLOS Y TENTOS EN RECORTE VINL. COLOR NEIRO MAIE COM POSTE PT CAL 14 DE 27/27; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T.	Y S	\$2,149.71	12	2		Security of the second																							1207.8	90	120	7.90			
APÍTULO	: 53 SEÑALAMIENTO	HORIZONTAL																													1074.8	36	1074	4.85			
01.0025	5.01.0025	"RAYA EN CRUCE DE PEATONES" 40 CMS. PINTURA ÉPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML ML	\$1,635.84	12	2																															I
01 0038	5 01 0036	RAYA EN LINEA DE ALTO' BI CMS. PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLÓR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	R Y ML	\$614.32	12	2																									307.1		307		Ш		
01 0050	5.01.0050	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE \$10 MTS DE LARGO Y 0.75 MTS DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLCR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OSRA, EQUIPO Y HERRAMBENTA P.J.O.T.	2 074	\$295.24	12	2		The property of the																													
5.01.0051	5.01.0051	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y VUELTA" EN PISO DE 8.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO DE SECADO RAPIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EGUPO Y HERRAMIENTA P. U. C.T.	0 074	\$374.31	12	2		and the control of the Co									2/3			2000	1300			Ra	m						147.6		147				
01 0105	5.01.0105	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE VALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO C BLACO (POURROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE O 10X 0 10 MTS Y 190 CMS DE ALTURA CON J. LADOS RESELVATES METALADOS AL ALTO ACIO. CON CLERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADMESION. DE CON ADMESIOC DE PONOCO, INCLUYE MATERIALES MAYO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, PU O T.	PZA	\$246.36	12	2		and by the first meaning and by the party								and Less	(STREET		21	124					200	5					187.1	8	187	.15			
3 00 0004	\$.00.0004	PINTURA EN GUARNICIONES' DE 30 CM A BASE DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR AMARILO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	A. ML	\$6,903.68	12	2		Control Control			FONE	00 01	APO	RTAC	HON	SPA	RAEL	FOR	TALE	CIM	ENT	00	LOS	MU	VICIF	ios					123.1		123				
00.0005	\$.00.0005	RAYA SEPARADORA DE CARRIL* 10 CMS DISCONTINUA PINTURA EPOXICA PARA TRAPICO COLOR BLANCO, NCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	ML ML	\$96.08	12	2					proi	a pro Moldo La co	gradin to u	d 65	pro fi	100 100 38 G	SEATO SEATO	os a curs	los c	ular stab úbli	leck oos	do los fede	n el	prog	ame	a ."					48.04		48				
3.00.0011	\$.00.0011	RAYA SEPARADORA DE CAPRIL* 10 CMS. CONTINUA PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA FU OT.	PZA	\$384.30	12	2		The comment						III																П							IT
00.0028	\$ 00 0028	SUMINISTRO Y APUCACION DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON FONDO DE COLOR AZUL Y LOGOTPO DE COLOR BLANCO , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	\$2,001.44	12	2		Station (Constitution)																							192.1		192	.15			T
CAPÍTULO	: 54 RESOLUTIVO AI	/BIENTAL				-							لين المعاصمات						ji ji ji danada sada	administration (andri igh markam		disease				- Laborator		1000.7	2	100	0.72			
R 00.0001	R 00 0001	ELABORACION Y ENTREGA DE LA NFORMACION A LA DIRECCION DE NESPECCION Y VIGLANCIA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVOENCIA DEL APARTADO. DE LA PREPARAZION Y CONSTRUCICION, DE LA OPERAZIONI Y MALTEMIMENTO Y DE LOS RESQUIOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NAMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LOS APARTADOS.	REPORTE	\$8,854.16	12	2		P. China P. Marianton																							4427.0		442				
00 0002	R 00 0002	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACION, DE LA VEGETACION A TRASPILANTAR, DE LA VEGETACION A TALAR Y RETURRA, 451 COMO ATRIDERE CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL RESOLUTIVO EN REFERENCIA A LOS MOVIMIENTOS À LA VEGETACION NOLUTIE PARA ORRAS QUE TENANO EL 12 40 ELEMPLARES, 461 MISMO DEBERA DE VERRICAR QUE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA VEGETACION CONCIDAN CON LO QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBENTAL.	REPORTE	\$10,034.27	12	2																						_									
R 00.0004	R 00 0004	ELABORACIÓN Y ENTREGA A LA DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACIÓN TRASPLANTADA ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES)	\$3,678.47	12	2																						_	(f	5017.1		5017				
Fina Manag	R 00 0008	ASESCRIA PARA REALIZA EL TRATAMENTO A LOS ARBOLES DUE SE MANTENA SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN LA CULA SI DEBERA NODERA LOS ACCIONES A IMPLIBENTAR Y ELFITATAMENTO PARA LI ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALJUNA AFECTICION A LIS RACES, AS COMO ATENDER CULA JOUER PERCANCE DURANTI, LA OBRA RELACIONAD CON EL ARBOLADO, NICLIVE LA ENTRECA EL LA EVIZINICIA DE LO CULDICIOS, EL TRATAMENTO REALIDADO Y LA JOSPIFICACIÓN.	VISITA	\$2,802.47	12	2																							l		1839.2	4	1839	9.23			

		SECCIÓN: 8.00 mts SECION: 8.00 mts SECCIÓN: 8.00 mts SECCI																								-		FECHA DE I	FO-DGOPÆ VISIÓN: 81 REVISIÓN: 2	SU-66 3/88/17	-						
OBRA:	COL. SAN MAR	CONCEPTOS																	RECA	LEND					FA	CTOR DI		ORTAC	IÓN	HOJA:	14 de	в 14					
CONSTR	UCTOR: URBANIZA	CIONES Y CONSTRUCCIONES RODIE S.A. DE C.V.											R	OL	JĘ	TE															0.0	0506	%	1			
No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR						2				3			_		С	ATO	RC	EN/	A S	6		=		7								
						01-	abr abr	08-at	br br	15-ab 21-ab	or	22-abr 28-abr	08	9-abr 5-may	06-m	nay	13-ma 19-ma	y 2 y 2	0-may 6-may	27-n 02-j	nay	03-ju 09-ju	n	10-ju 16-ju	n n	17-ju 23-ju	in I	24-jun 30-jun	01-		08-ju		15-j 21-j				
R 00 0007	R 00 0007	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 DE VIDENCE DE COMPANION DE COMP	VISITA	\$10,639.78	6																					10639											
T 00.0002	T 00 0002	HASTA 4 89 M. FEALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN CEL AREA CON CINTA PLÁSTAC DE SEGUITADA REDICCIÓN DE YOULMEN DE RAMALE, CORTES DE TRONCO EN FRAUMENTOS DE 1 M. CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SULLO EXCANDÓN DE 18 M Y OS M. 9 M. PARA EL REFIRED DEL TOCON Y RACIS. CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMÓN Y ACARRED. INCLUTE METREMA, MANO DE GRAR ADUPO Y HERRAMENTA. TRÁSJADO DE		\$3,012.00	12																					0000											
T 00 0005	T.00 0005	HASTA 1289 M. REALIZANDO LA DELMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL AREA CON CINTRA PASTA DE SEGURIDAD, PODA DE CARGO O FREDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CONTES DE TRONCO EN FRAMENTOS DE 1 M. CONTANDO HASTA I DI OM DE LA PAGE DEL SIGNE DE CONCARCIÓN DE SISY X DIS Y CIÓN O MINANO. LA CARREO INCLIVE MITERIA, MANO DE OBRA, EGUIPO Y HERRAMENTA. TRABAJADO DE MATERIA AL RELLENO SMATRANO CONSIDERADO COMO SUB- TRABAJO DE MATERIA AL RELLENO SMATRANO CONSIDERADO COMO SUB-	PZA	\$10,128.00	12																								1506								
T 00.0013	T.00 0013	MTS HASTA 2.98 MTS, AL LUXAR RIDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A LUXA DISTANCIA DO MAYOR A, I HOM, ACAPRERO 200 MÁDURA, CONSIDERANDO ENCÁNCIÓN DE CALETE DE 9.89 X 9.89 X 9.89 MTS, RELLENO CON MATERIA, PRODUCTO DE LAS EXCANCIÓN, INTATAMENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAICES CON FUNISICIDAS Y ENRAZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN TOCADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA ORBA DURANTE A MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIA, PROCUCTO DE LA POCA DE ECULIBRIO. NOLLUE MATERIA MANO DE OBRA EQUIPO Y	PZA	\$5,700.00	12																								5064								
***************************************		AV. PARCIAL (%):			1977	0.8	1%	1.429	%	1.119	%	1.11%	1.	.11%	1.42	1%	2.02%	6 0	.51%	3.54	%	196 9.919 22.96		319 16.14 39.10	%	250 12.65 51.75	5%	104 5.26%	2850 26 13.5 70.5	56%	328 16.59 87.16	9%	254 12.85 100.0	5%			
		SUMA: AV. PARCIAL (%):		\$2,402,133.53		2,254	4.94	6,369.	.89 1	1,037.5	55 1	,037.55	5 1,0	37.55	2,432	.87	7,502.8	36 10	357.2	64,02	3.03 1	29,322	.88 5	49,30	2.59	45,227	7.75 3	38,724.0	3 257,3	46.82		1.05	529,84	14.90		Ŧ	
		AV. PARCIAL (%): AV. ACUM. (%):				0.09	9%	0.369	% %	0.40%	%	0.44%	0.	48%	0.58	%	0.89%	6 1	.32%	3.99	%	9.379	6	32.24	/o %	46.61	%	48.22%	58.9	93%	77.93	%	100.0	0%	_		
					RBAN	NIZAÇ	NONE	SY	l COM) STR	Ucc	STA) CIONE	S RO	ODIE	S.A. [DE C	.,					_			1	ARQ	D) GA				EXTER		ARTII	NEZ			>
					-	/	/								\mathbb{C}		0	E		C		0			4	Rar	m c										
																			-		- 4	LUZ	7														

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO

*Esta obra nue realizaga son recursos públicos fodereles."