Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios por tiempo determinado, que celebran por una parte el Municipio de León, Gto., representado en este acto por la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA,** en su carácter de Directora General de Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará **"LA CONTRATANTE"** y por la otra, la Persona Moral: **MX ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA,** en su carácter de representante legal a quien 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, 89, 90, 91, 92, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el Estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

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

I.- DECLARA "LA CONTRATANTE":

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 7 de la Ley para el Gobierno y Administración de los Municipios del Estado de Guanajuato.

B) Que la Directora General de Obra Pública cuenta con la facultad de suscribir contratos de obra pública conforme a lo dispuesto en los artículos 3, 5 primer párrafo, fracción I, 15 primer párrafo fracción VIII, 18 primer párrafo, fracciones V, XXVI, 165 primer párrafo, fracciones I, XI, XXII del Reglamento Interior de la Administración Pública Municipal de León, Guanajuato, vigente; en relación con el diverso numeral 4 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, vigente.

C) Que la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA,** acredita su carácter de Directora General de Obra Pública con copia certificada de su nombramiento otorgado de fecha 10 de octubre del 2024, emitido por la Mtra. 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 **25 del mes de Agosto del año de 2026**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/021/2026** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la **CLÁUSULA PRIMERA** se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FII,** siendo el monto asignado por la cantidad de **$32,000,000.00 (TREINTA Y DOS MILLONES PESOS 00/100 M.N.)**.

E) Estar inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes con cédula No. **MLE850101TS0**.

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

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA", 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. 25182,** de fecha **15 del mes de Diciembre del año de 2011**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 19**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. JOSE LOMELI ORIGEL**; documento que contiene el acta constitutiva de la

misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Obra Pública con número: **GTO-SOP/PUC-2834-2014** con vigencia al **28 de noviembre de 2026.**

B) Que su Representante legal cuenta con nombramiento de **PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION** y como tal, firma el presente contrato a nombre de su representada y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente, expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de la **Escritura Pública No. 32576,** de fecha **25 del mes de Abril del año de 2017**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 19**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. JOSE LOMELI ORIGEL.**

C) Que señala como domicilio y como correo electrónico para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, así como número telefónico de contacto, los que se encuentren en su cédula de registro al Padrón Único de Contratistas, por lo que **"EL CONTRATISTA"** reconoce que cuando se actualice su información presentada para el registro o refrendo ante la Secretaría de Obra Pública, tiene la obligación de notificar a dicha Secretaría la actualización, acompañada de la documentación correspondiente, de conformidad a lo estipulado por el artículo 35 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, vigente al momento de la firma del presente contrato.

D) Que cuenta con los siguientes registros:

Padrón Único de Contratistas: **GTO-SOP/PUC-2834-2014**
Registro Federal de Contribuyentes: **MES111215NB1**

E) Tiene capacidad legal, técnica y económica, así como los elementos humanos y materiales necesarios, además cuenta con amplia experiencia para realizar cabalmente la obra que se le encomienda y que conoce además los datos y la información general que se le ha proporcionado en relación a la misma.

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 correspondientes a la obra motivo del presente contrato.

G) Que tiene pleno conocimiento de que con fecha **09 de octubre del 2024**, 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.

H) 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.

I) 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.

J) 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.

K) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen de **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FII**; 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 se rige por la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento municipal en la materia.

B) El presente contrato, los convenios que deriven del 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.

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.
"EL CONTRATISTA" se obliga con "LA CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.,** de conformidad con el proyecto, catálogo de conceptos, programa de obra, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad vigente, que forman parte integrante del presente contrato y que son del conocimiento de **"EL CONTRATISTA".**

SEGUNDA. - DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.
"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar la obra objeto del presente contrato el **01 del mes de Septiembre del año de 2026**, así como a terminarlas el **24 del mes de Diciembre del año de 2026,** contando con **115** días naturales para la conclusión de la obra.

Queda expresamente convenido que el presente contrato es a precio unitario y tiempo determinado, por lo que se llevará a cabo conforme al programa de ejecución autorizado, reservándose **"LA CONTRATANTE"** el derecho de darlo por terminado anticipadamente, así como suspender temporalmente, en todo o en parte, la ejecución de la obra materia del mismo, sea cual fuera la etapa constructiva en que se encuentre.

"LAS PARTES" reconocen que la vigencia del contrato iniciará desde su suscripción y finalizará cuando se firme el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos en el presente instrumento jurídico, siempre y cuando las partes hayan dado cabal cumplimento a las mismas.

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO.
"LA CONTRATANTE" se obliga a cubrir a **"EL CONTRATISTA"** la cantidad de: **$26,225,987.30 (VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 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 cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. – DEL ANTICIPO.
"LA CONTRATANTE" pagará a **"EL CONTRATISTA"** un anticipo del **30.00%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$7,867,796.19 (SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, el cual se pagará en una sola exhibición para su estricta aplicación.

El anticipo otorgado será puesto a disposición de **"EL CONTRATISTA"** por parte de la Tesorería Municipal dentro de los 5 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 **"LA CONTRATANTE"** acompañada de la factura correspondiente a la firma del contrato; la factura que entregue **"EL CONTRATISTA"** deberá cumplir con los requerimientos exigidos por **"LA CONTRATANTE"**.

La garantía de anticipo se constituirá por el 100% cien por ciento del mismo, bajo las condiciones que especifique **"LA CONTRATANTE",** a favor de la **Tesorería Municipal de León**, conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA" de conformidad con el artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, **"EL CONTRATISTA"** deberá entregar por escrito, el informe de la aplicación del anticipo, el cual deberá entregarse con la primera estimación de obra ejecutada.

El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado: en caso 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, por lo que deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente dentro del presente contrato, conforme al último párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

La entrega tardía de la garantía de anticipo será motivo de la aplicación de una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

Cuando las condiciones de la obra lo requieran, de manera justificada, posterior a la firma de contrato, el porcentaje del anticipo podrá ser mayor al pactado, previa solicitud por **"EL CONTRATISTA"** y autorización escrita debidamente fundada y motivada por **"LA CONTRATANTE"**, en caso de autorizarse, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ajustar el costo financiero convenido en el presente instrumento jurídico, de conformidad con el artículo 83 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Acorde al artículo 127 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, **"EL CONTRATISTA"** no podrá solicitar un anticipo adicional al 30% treinta por ciento al que se refiere la Ley, después de 15 quince días naturales contados a partir de la firma del contrato.

La amortización del anticipo se realizará conforme a lo estipulado en el artículo 130 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, aplicándose al importe de cada estimación de trabajos ejecutados, debiendo ser proporcional al porcentaje otorgado.
La garantía debe estar vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad y **"EL CONTRATISTA"** haya amortizado la totalidad del anticipo. Esta garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia de la amortización del anticipo que se haya realizado en las estimaciones de trabajos ejecutados.

En caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, la amortización del saldo del anticipo se reintegrará a **"LA CONTRATANTE"** en un periodo no mayor a 20 veinte días naturales a partir de la fecha de notificación de la rescisión o terminación anticipada, vencido el plazo, sin que se hubiere reintegrado, el importe se considerará crédito fiscal a favor de **"LA CONTRATANTE"**, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia, debiendo cubrir los recargos 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 prórroga del pago de créditos fiscales, tal como señala el artículo 85 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

QUINTA. – DE LA ENTREGA DEL SITIO Y DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA.
"LA CONTRATANTE" se obliga a poner a disposición de **"EL CONTRATISTA"** el sitio en que se llevará a cabo la obra materia de este contrato, en la fecha señalada como inicio de la misma, de no cumplirse se entenderá diferido el plazo de ejecución por un término igual a la mora en que incurra **"LA CONTRATANTE"**, de conformidad con el artículo 92 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"LA CONTRATANTE" dejará a disposición de **"EL CONTRATISTA"** la documentación administrativa y técnica que requiere previo inicio de la obra, incluyendo el proyecto ejecutivo, sin perjuicio de que **"EL CONTRATISTA"** sea responsable de alguno o algunos trámites e insumos, siendo responsable de la documentación que le concierne.

SEXTA. – FORMA Y LUGAR DE PAGO.
La forma y lugar de pago será el que para tal efecto designe la Tesorería Municipal, estando de acuerdo **"EL CONTRATISTA"** en que se sujeta a los lineamientos establecidos en la Dirección de Administración y Control Financiero de Obra, autorizando en este momento como forma de pago la transferencia electrónica de fondos a la cuenta de la institución financiera designada por **"EL CONTRATISTA"**.

Convienen **"LAS PARTES"** que los trabajos que se realicen se pagarán con base a precios unitarios, que incluyen la remuneración o pago total a favor de **"EL CONTRATISTA"**, tomando en consideración los gastos directos e indirectos que se originen, por lo que los precios unitarios que se determinaron para la ejecución de este contrato no podrán ser modificados, salvo los casos y condiciones establecidas en la normativa y bajo lo que se especifique en este contrato.

"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 aun no ejecutados, salarios, equipos y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de obra, los precios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito por **"EL CONTRATISTA"**, siempre y cuando se encuentre debidamente justificado y dentro del programa de obra, conforme a lo señalado 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.

"LAS PARTES" convienen que los datos de facturación para el presente contrato serán los contenidos en la Constancia de Situación Fiscal proporcionada por **"EL CONTRATISTA"**, debiendo notificar **"EL CONTRATISTA"** por escrito presentado ante

la Dirección de Administración y Control Financiero de Obra, adscrita a la Dirección General de Obra Pública, cualquier cambio fiscal.

"LAS PARTES" acuerdan que la factura que se expida debe cumplir con los requerimientos exigidos por **"LA CONTRATANTE".**

"LAS PARTES" convienen que la obra objeto de este contrato, se pagará mediante la formulación de ESTIMACIONES con un periodo no mayor a 30 treinta días naturales, conforme al programa de ejecución contratado o convenido, ESTIMACIONES que deberán presentarse para su autorización y procedencia de pago por **"EL CONTRATISTA"**, a la Supervisión, acompañada de la documentación correspondiente, dentro de una periodicidad no mayor a 10 diez días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el **día último de cada mes calendario**, para lo cual la Supervisión deberá contemplar lo determinado en 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.

Con la presentación de la primera estimación, **"EL CONTRATISTA"** deberá exhibir a **"LA CONTRATANTE"** el informe de la aplicación del anticipo que se señala en la cláusula Cuarta de este contrato; la omisión en la presentación del escrito conllevará el impedimento para que se continúe tramitando las estimaciones subsecuentes, hasta que se cumpla su entrega.

Cuando se trate de la **última estimación**, la periodicidad para presentarse ante la Supervisión, será de 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el último día del periodo de ejecución de la obra, dentro de la **última estimación** se entregará la siguiente documentación:

1. Planos definitivos de obra.
2. Reporte fotográfico de terminación de obra.
3. Manuales de operación y garantías.
4. Concentrado de resultados de pruebas de laboratorio.
5. Informe final de cumplimiento ambiental.
6. Cualquier otro que **"LA CONTRATANTE"** requiera.

"LAS PARTES" acuerdan que se aplicará sanción administrativa a **"EL CONTRATISTA"** cuando no presente la estimación dentro del plazo pactado, por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

Una vez autorizadas las cantidades de obra relacionadas con cada estimación por la supervisión asignada a la obra, **"EL CONTRATISTA"** ingresará ante **"LA CONTRATANTE"** la estimación para ser revisada y autorizada conforme al proceso de revisión de estimaciones establecido, debiendo cumplir con todos y cada uno de los requisitos exigidos por **"LA CONTRATANTE"**.

Una vez autorizadas las estimaciones, debiendo cumplir con los requisitos fiscales y los requisitos que establezca **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** deberá tramitar para su pago las estimaciones que correspondan, en un plazo no mayor a 15 quince días hábiles, contados a partir de la fecha en la que fueron autorizadas mediante el proceso de revisión de estimaciones establecido por **"LA CONTRATANTE"**, cumpliendo con lo determinado en el artículo 104 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando **"LA CONTRATANTE"** no liquide las estimaciones por trabajos ejecutados dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, esta 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 lo que prevé el artículo 105 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

SÉPTIMA. – MODIFICACIONES DEL CONTRATO.
Convienen **"LAS PARTES"** que durante la vigencia del contrato y por razones fundadas y explícitas, se podrá modificar en tiempo, cantidades de obra y costo el contrato, mediante la celebración de convenios bajo lo determinado en el artículo 107 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; **"EL CONTRATISTA"** acepta y reconoce que no tiene derecho a reclamar pago alguno sin la suscripción del convenio correspondiente, liberando a **"LA CONTRATANTE"** de cualquier obligación de pago desde este momento.

Para la realización de la modificación de contratos, **"LAS PARTES"** deben considerar lo determinado en los artículos 136 y 137 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, considerando los plazos especificados.

"LAS PARTES" acuerdan que podrán realizarse modificaciones al contrato, que deriven de errores materiales u otras circunstancias, las cuales deban rectificarse dentro del mismo, por lo que se realizarán los ADENDUM necesarios a petición de la parte que lo considere necesario, previa aprobación de los mismos.

"LAS PARTES" acuerdan que las obras deben realizarse de acuerdo con el programa de obra y especificaciones, así como en cumplimiento a las condiciones y características descritas en los documentos que constituyan el proyecto y el presente contrato.

"EL CONTRATISTA" solo podrá ejecutar conceptos fuera de catálogo y cantidades excedentes de la obra cuando notifique previamente a **"LA CONTRATANTE"** por escrito o conste en bitácora y ésta le conteste de la misma forma.

Una vez autorizados los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo no mayor a cinco días hábiles, contados a partir de la autorización respectiva, para solicitar la autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, debiendo presentar el análisis de precios y la documentación soporte ante la Dirección de Costos y Presupuestos.

En caso que **"EL CONTRATISTA"** no presente la solicitud de autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes ante la Dirección de Costos y Presupuestos, el Supervisor, de conformidad con el artículo 137 tercer párrafo del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma de León, Guanajuato deberá notificar al área técnica responsable para que esta ordene a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los conceptos, esto dentro de un plazo no mayor a cinco días hábiles contados a partir de la fecha que feneció el plazo establecido para **"EL CONTRATISTA"**, aceptando **"EL CONTRATISTA"** que el precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes se pagarán conforme lo determine **"LA CONTRATANTE"**.

Si **"EL CONTRATISTA"** o el Supervisor no realizan la solicitud de autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, dentro de los plazos establecidos en esta cláusula, se le impondrá a **"EL CONTRATISTA"** una sanción administrativa de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

"EL CONTRATISTA" podrá solicitar previa y oportunamente por escrito la modificación del plazo de ejecución en los casos fortuitos, de fuerza mayor o cuando ocurra cualquier otra causa no imputable a éste, que le impida cumplir con el programa, expresando los motivos en que apoye su solicitud; **"LA CONTRATANTE"** podrá autorizar o negar dicha prórroga, en caso de autorizarla se formalizará mediante el convenio expreso suscrito entre **"LAS PARTES"** y de acuerdo a lo establecido en el artículo 107 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

OCTAVA. - DE LAS GARANTÍAS.
"EL CONTRATISTA" se obliga con **"LA CONTRATANTE"** a otorgar las siguientes garantías, adicional a la garantía de anticipo determinada en la Cláusula Cuarta:

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales corresponde al 10% diez por ciento del importe total contratado, siendo la cantidad de **$2,622,598.73 (DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, la cual se debe presentar a la firma del presente contrato; dicha garantía es con el fin de responder por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique **"LA CONTRATANTE"**.

Si por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"** la garantía no se exhibe ante **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 10 diez días naturales siguientes a la fecha de firma de este contrato, se hará acreedora a una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales se podrá constituir conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, a favor de la **Tesorería Municipal de León.**

La garantía de cumplimiento no será considerada de ninguna manera como una limitación a la responsabilidad de **"EL CONTRATISTA"** conforme a las obligaciones que deriven del presente contrato, ni impedirá a **"LA CONTRATANTE"** reclamar la indemnización o reembolso por cualquier daño sufrido que pueda exceder el valor de la misma.

La garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia del incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales a cargo de **"EL CONTRATISTA"**, por lo que, para tales efectos, dichas obligaciones tendrán el carácter de indivisibles.

La garantía debe estar vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad y **"EL CONTRATISTA"** haya cumplido la totalidad de sus obligaciones contractuales, incluyendo aquellas que deriven del proceso de auditoría.

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

La garantía de vicios ocultos corresponde al 10% diez por ciento del monto total de los trabajos realmente ejecutados, incluyendo los conceptos pagados por ajuste de costos debiendo incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA), la cual se debe presentar previa a la firma del acta administrativa de cierre administrativo y deberá tener una vigencia de doce meses, contados a partir de la entrega – recepción física de la obra; dicha garantía es con el fin de prever la probable existencia de defectos y vicios ocultos, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique **"LA CONTRATANTE"**.

Si por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"** la garantía no se exhibe ante **"LA CONTRATANTE"** esto no lo exime de la responsabilidad de responder por los defectos y vicios ocultos que puedan suscitarse, en caso de no presentarla en tiempo y forma no podrá realizarse la firma del acta administrativa de entrega – recepción hasta en tanto **"EL CONTRATISTA"** realice su entrega.

La garantía de vicios ocultos se podrá constituir conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, a favor de la **Tesorería Municipal de León.**

La garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia de los defectos y vicios ocultos que pudieran existir. La garantía no será considerada de ninguna manera como una limitación a la responsabilidad de **"EL CONTRATISTA"** de responder por los defectos y vicios ocultos que puedan existir, ni impedirá que **"LA CONTRATANTE"** le reclame la indemnización o reembolso por cualquier desperfecto o vicio oculto que pueda exceder el valor de la misma.

"LA CONTRATANTE" podrá efectuar una revisión de los trabajos ejecutados al término de la vigencia de la garantía, dentro de los cinco días hábiles posteriores a la solicitud de liberación de la garantía, conforme al artículo 117 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, y de ser necesario requerirá a **"EL CONTRATISTA"** la reparación de los defectos o vicios ocultos o aplicará la garantía y de ser necesario dará inicio al proceso de naturaleza civil en contra de **"EL CONTRATISTA"** para obtener la reparación total del defecto o vicio oculto.

A la entrega de la garantía de vicios ocultos, podrá cancelarse la garantía de cumplimiento siempre y cuando **"EL CONTRATISTA"** haya cumplido con sus obligaciones contractuales en su totalidad.

NOVENA. – ESPECIFICACIONES Y PLANOS.

"EL CONTRATISTA" deberá ejecutar la obra de acuerdo a las especificaciones, catálogo de conceptos, programa de obra y demás documentos que contienen el alcance y definición de la obra contratada, mismos que se anexan y forman parte integrante del presente contrato.

"LA CONTRATANTE" está facultada para hacer modificaciones a las especificaciones contempladas para la ejecución de la obra, en tal caso se hará saber con anticipación y por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, si **"EL CONTRATISTA"** considera factible solicitar alguna modificación o corrección a las mismas para hacerlas más funcionales, presentará sugerencias por escrito, con su catálogo de conceptos, para su autorización por parte de **"LA CONTRATANTE"**, quien establecerá las modificaciones pertinentes, dándolas a conocer a **"EL CONTRATISTA"**, las cuales se considerarán parte integrante de este contrato y por lo tanto obligatorias para **"LAS PARTES"**.

"EL CONTRATISTA" se obliga a contar con el expediente técnico administrativo necesario para la ejecución de la obra, contando con la totalidad de la documentación que se requiera para la ejecución de la obra, considerando que **"LA CONTRATANTE"** podrá solicitarle dicho expediente bajo las consideraciones que estime pertinentes, teniendo la obligación de resguardar dicho expediente por un periodo no mayor a cinco años contados a partir de la entrega física de la obra.

DÉCIMA. – SEGUIMIENTO AMBIENTAL.
Derivado de las especificaciones ambientales, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar las medidas ambientales que se requieran, asesorado por personal profesional especializado en materia ambiental con experiencia comprobable en el ramo, el cual será responsable de la documentación que se requiera en materia ambiental, incluyendo el informe ambiental derivado de la ejecución de la obra. **"EL CONTRATISTA"** está obligado a garantizar el cumplimiento ambiental durante la ejecución de la obra en apego a la legislación ambiental, por lo que acepta que tiene conocimiento de las consecuencias penales y responsabilidades administrativas derivadas del incumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad en materia ambiental e impacto ambiental vigente al momento de suscribir el contrato.

"LAS PARTES" acuerdan que, para el seguimiento ambiental, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reportar los trabajos que se realicen en la materia, exponiendo y ratificando el efectivo y oportuno cumplimiento de las medidas ambientales, además deberá entregar a **"LA CONTRATANTE"** el reporte o reportes ambientales que se le requieran, así como el informe ambiental final donde reporte la totalidad de los trabajos, el cual debe presentarse al término físico de la obra. Los reportes ambientales requeridos deben cumplir con lo determinado por **"LA CONTRATANTE"**, así como el informe ambiental final, los cuales deben ser autorizados por parte del personal especializado asignado por **"LA CONTRATANTE"**,, en caso de no contar con la autorización respectiva no serán reconocidos ni pagados.

Si terminado el plazo de ejecución autorizado, **"EL CONTRATISTA"** no tiene validados los reportes e informes ambientales aplicables, por parte del personal especializado asignado por **"LA CONTRATANTE"**, no se dará por concluida la obra, por lo que no se llevará a cabo la entrega recepción de la misma, y quedará bajo el supuesto de mora, acorde a lo establecido en el artículo 36 segundo párrafo inciso b) del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, así como le será aplicable la pena convencional correspondiente.

"LA CONTRATANTE" coordinará, supervisará y evaluará directamente en todo momento los alcances establecidos en las especificaciones y conceptos ambientales para el desarrollo de la obra, por lo que todos los reportes e informes que sean entregados a **"LA CONTRATANTE"**, serán propiedad de esta, quien tiene la obligación de revisarlos y validarlos.

DÉCIMA PRIMERA. - CONTROL Y VIGILANCIA.
"LAS PARTES" acuerdan que **"LA CONTRATANTE"** o el personal por él designado, tendrá facultades expresas para coordinar, controlar, vigilar, verificar, revisar 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" tiene la responsabilidad del manejo de la bitácora de obra, mediante la cual se darán las instrucciones pertinentes, recibiendo solicitudes que le formule **"LA CONTRATANTE"** y registrará avances y aspectos relevantes durante la ejecución de la obra; la bitácora deberá permanecer en el lugar de la obra bajo resguardo de **"EL CONTRATISTA"**, a fin de que pueda ser consultada en el sitio, sin que pueda ser extraída del mismo; sin embargo, cuando por causas justificantes no pueda permanecer en el lugar de la obra, la bitácora podrá estar bajo la custodia y responsabilidad del supervisor designado por **"LA CONTRATANTE"**.

Con el propósito de responder ampliamente de las especificaciones generales y particulares de la construcción, del proyecto y de las demás circunstancias que proponga **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a establecer una residencia para la ejecución de la obra, con personal profesional especializado en la materia con amplia experiencia en el ramo que sea comprobable, que tendrá su representatividad y facultades para la toma de decisiones, control y administración de la ejecución

de la obra, responsabilidad de manejo de la bitácora, elaboración y presentación de estimaciones, elaboración y solicitud de conceptos fuera de catálogo, cantidades excedentes y ajuste de costos; la designación de esta persona estará sujeta a la aceptación de **"LA CONTRATANTE"** quien verificará si reúne con los requisitos antes señalados y en caso contrario, podrá en todo momento solicitar el cambio por alguien que resulte apto.

La residencia para la ejecución de la obra debe tener a disposición de **"LA CONTRATANTE"** en el lugar donde se lleve a cabo la misma, los proyectos, planos, especificaciones y bitácora para verificar el avance físico, calidad y calendarización de la obra objeto de este contrato.

"EL CONTRATISTA" debe contar con el personal capacitado para la ejecución de la obra, cumpliendo con todas y cada una de las condiciones exigidas por **"LA CONTRATANTE"**, debiendo considerar las circunstancias de la obra, por lo que debe informar por escrito, previo inicio de la obra, la designación de la residencia de obra, así como del personal que formará parte de su plantilla de trabajo.

"EL CONTRATISTA" confirma que cuenta con los recursos necesarios para la ejecución de la obra, así como cuenta con los elementos propios y suficientes para cumplir con sus obligaciones derivadas de este contrato.

"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 el camino a los López S/N, rumbo a Santa Ana del Conde o en el lugar que le señale **"LA CONTRATANTE"** por escrito, en caso contrario, este último no estará obligado a cubrir el pago por acarreo en lugar distinto al autorizado.

El depósito del escombro que se genere en la ejecución de la obra contratada y se deposite en el tiradero oficial "Escombrera Municipal", se sujetará para su pago a la validación emitida por el Sistema Integral de Aseo Público que justifique la cantidad de material depositado, lo cual deberá presentarse dentro de cada una de las estimaciones correspondientes.

Tratándose del depósito de escombro o producto de excavación distinto al tiradero oficial, que haya sido autorizado por **"LA CONTRATANTE"** por escrito, se sujetará para su pago a la validación emitida por **"LA CONTRATANTE"** mediante el área administrativa correspondiente, lo cual deberá presentarse dentro de cada una de las estimaciones correspondientes.

DÉCIMA SEGUNDA. - DE LA SEGURIDAD E HIGIENE DE LA OBRA.
"EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones en materia de seguridad e higiene, bajo lo determinado en la normativa aplicable a nivel federal, estatal y municipal.

"EL CONTRATISTA" tiene la obligación de delimitar las áreas exclusivas de los trabajadores, los peatones, ciclistas y conductores vehiculares, lo anterior conforme a lo que establezca a la fecha de la firma del presente contrato las normas oficiales **NOM-031-STPS-2011** y **NOM-086-SCT2-2023**, debiendo realizar el oportuno retiro de escombros y limpieza general durante el proceso constructivo, debiendo cuidar, entre otros aspectos, lo siguiente:

A) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a proporcionar el equipo de protección personal básico y específico de acuerdo al puesto de trabajo del personal a su cargo en el sitio de la obra, como el casco contra impacto, chaleco reflejante, calzado contra impactos, anteojos de protección, guantes, arneses de seguridad, entre otros; lo anterior para que realicen el trabajo convenido. **"EL CONTRATISTA"** está obligado 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.

B) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a constituir una Comisión Interna de Seguridad e Higiene para supervisar que los trabajadores porten el equipo de protección personal básico, y en su caso, adopten las medidas de seguridad que apliquen a las actividades por desarrollar en obra, esto con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente.

C) **"EL CONTRATISTA"** delimitará el área de trabajo con los 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.

D) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a proporcionar al personal que tenga dentro de la obra, un espacio higiénico para ingerir alimentos.

E) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a implementar el señalamiento y los dispositivos de protección en la zona de obra, que ayuden a peatones, ciclistas y conductores de vehículos para que transiten en forma segura.

F) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a tener servicios sanitarios, para su personal en el sitio de la obra, hasta la culminación de la misma, en caso contrario, será responsable de las sanciones que por tal omisión apliquen las autoridades competentes.

G) La obra debe mantenerse 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.

"LAS PARTES" acuerdan que en caso de que **"EL CONTRATISTA"** no cumpla con las condiciones aquí establecidas, de acuerdo a la naturaleza de los trabajos que se ejecutan, **"LA CONTRATANTE"** por medio de la supervisión exhortará mediante nota de bitácora para que **"EL CONTRATISTA"** realice lo conducente, en caso de omisión **"EL CONTRATISTA"** se hará acreedor a una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

"EL CONTRATISTA" se obliga a colocar desde el inicio de obra, el señalamiento vertical y horizontal que se requiera en el proyecto o que se le solicite por escrito, previo al inicio de los trabajos. Si por falta de señalamiento en el sitio de obra ocurriera algún daño o perjuicio a terceros, **"EL CONTRATISTA"** será el único responsable y, por tanto, deberá cubrir los daños y perjuicios ocasionados, por lo que deberá sujetarse a los reglamentos u ordenamientos aplicables.

"EL CONTRATISTA" se obliga a colocar en el sitio de la obra los rótulos informativos en el formato establecido por **"LA CONTRATANTE"**, en caso que dichos rótulos informativos sean proporcionados por **"LA CONTRATANTE"** serán reintegrados al término de obra, de no ser así, serán descontados en la liquidación final de la obra ejecutada.

DÉCIMA TERCERA. – DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.
"EL CONTRATISTA" se obliga a contar con un Laboratorio de Control de Calidad, que se encuentre autorizado por **"LA CONTRATANTE"** y con apego a la lista de Laboratorios Autorizados publicada en la página web oficial de **"LA CONTRATANTE"**. **"EL CONTRATISTA"** deberá realizar las pruebas de laboratorio de acuerdo a la intensidad exigida por **"LA CONTRATANTE"** conforme a las Intensidades de Laboratorio para muestreo del Contratista que publica **"LA CONTRATANTE"**, debiendo presentar los reportes originales de las mismas en las estimaciones que corresponden.

Cuando no se entreguen los reportes de las pruebas de laboratorio exigidos, al entregarse los reportes se verifique el incumplimiento de la intensidad exigida por **"LA CONTRATANTE"** o los reportes entregados cuenten con resultados no aceptables, **"LA CONTRATANTE"** podrá negarse a realizar el pago de los conceptos analizados y relacionados con los mismos.

Queda expresamente convenido que los reportes de laboratorio y los demás requisitos solicitados en las especificaciones, deben integrarse en un expediente de trabajos de laboratorio, el cual debe ser entregado a **"LA CONTRATANTE"** y que serán propiedad de esta.

DÉCIMA CUARTA. – DE LA RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.
Cuando la obra no se haya realizado de acuerdo a lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de **"LA CONTRATANTE"**, ésta ordenará su reparación o reposición inmediata con obras adicionales que resulten necesarias, mismas que se harán por cuenta de **"EL CONTRATISTA"**.

"EL CONTRATISTA" acepta y reconoce expresamente que, además de las obligaciones pactadas en el presente instrumento jurídico, asume y es responsable de todas aquellas obligaciones a su cargo que deriven de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento, los cuales se tendrán como pactadas en este contrato.

A) DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL.
"EL CONTRATISTA" es el único responsable de la ejecución de la obra, por lo que se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en la misma cumplan con las normas y especificaciones de calidad establecidas.

"EL CONTRATISTA" debe ejecutar la obra a satisfacción de **"LA CONTRATANTE"**, así como a responder por su cuenta y riesgo, de los defectos o vicios ocultos de los mismos y de los daños y perjuicios que por la inobservancia a los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción o negligencia de su parte se llegaren a causar a **"LA CONTRATANTE"** o a terceros, incluyendo a sus proveedores.

"EL CONTRATISTA" se obliga a responder de los daños y perjuicios que cause a **"LA 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 **"LA 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 hará por cuenta y cargo de **"EL CONTRATISTA"**.

"EL CONTRATISTA" está obligado a suscribir una póliza de responsabilidad civil, que debe ser expedida por una institución autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual debe cubrir cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada. La cobertura mínima de la póliza de responsabilidad civil debe cubrir la responsabilidad civil legal de **"EL CONTRATISTA"** que considere los siniestros y daños a terceros afectados en sus bienes y/o persona, así como los perjuicios y daño consecuencial, por hechos u omisiones no dolosas ocurridas durante la ejecución de la obra que deriven de los trabajos o actividades encomendadas en el presente contrato y sus anexos.
La expedición de la póliza de responsabilidad civil no exime 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.

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL CONTRATISTA" debe cumplir con sus obligaciones laborales, fiscales y en materia de seguridad social que se deriven de la celebración del presente contrato, liberando a **"LA CONTRATANTE"** de toda responsabilidad al respecto, en caso de algún incumplimiento.

"EL CONTRATISTA" será única y exclusivamente el responsable de las obligaciones laborales, conforme a las disposiciones legales en materia de trabajo y de seguridad social vigentes, respondiendo de todas las reclamaciones de sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal que presenten o pudieran presentar en su contra, quedando eximida **"LA CONTRATANTE"** de cualquier responsabilidad laboral que le corresponda cumplir a éste, en virtud de lo cual, relevará a **"LA CONTRATANTE"** en caso de cualquier responsabilidad derivada de la reclamación de prestaciones relacionadas con el cumplimiento o incumplimiento de obligaciones en materia laboral, de seguridad y previsión social, ya que **"LA CONTRATANTE"** en ningún caso y bajo ningún concepto, podrá considerarse como patrón sustituto, beneficiario u obligado solidario.

"EL CONTRATISTA" señala que de conformidad con el artículo 14 de la Ley Federal de Trabajo, **"LA CONTRATANTE"** no cuenta con la calidad de responsable solidaria en la relación laboral que pudiera tener **"EL CONTRATISTA"** con sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal, en caso que **"LA CONTRATANTE"** sea nombrada como beneficiaria o subcontratista conforme al artículo ya señalado, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a sacar a salvo a **"LA CONTRATANTE"** de cualquier litigio que en materia laboral se inicie, así como de cualquier otro tipo de procedimiento administrativo o legal que pudiera iniciar sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal, obligándose a colaborar con **"LA CONTRATANTE"** en el procedimiento iniciado para salvaguardar sus intereses.

DÉCIMA QUINTA. – DE LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS Y DERECHOS DE COBRO.

"EL CONTRATISTA" no podrá encomendar a otro la ejecución de la obra asignada en el presente instrumento jurídico, sin embargo, previa autorización de **"LA CONTRATANTE"**, podrá contratar los suministros de materiales y equipos que incluyan su instalación atendiendo a la naturaleza y especialidad de la obra, de conformidad con lo establecido en el artículo 89 fracción IX de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Las autorizaciones antes señaladas en ningún caso significan una ampliación al monto o plazo del contrato, siendo **"EL CONTRATISTA"** el único responsable de las obligaciones que se adquieran con las personas que se contraten para la realización de la obra, por lo que los subcontratistas no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de **"LA CONTRATANTE"**.

De acuerdo al artículo 104 párrafo tercero de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, los derechos y obligaciones que se deriven de este contrato no podrán ser transferidos por **"EL CONTRATISTA"** en favor de cualesquiera otra persona, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por obra ejecutada o facturas; por lo que si **"EL CONTRATISTA"** decide transferir a favor de alguna persona física o moral sus derechos de cobro, deberá solicitar por escrito el consentimiento de **"LA CONTRATANTE"** y de la **TESORERÍA MUNICIPAL**; dicha solicitud debe proporcionar la información a favor de quien pretende transferir sus derechos de cobro, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente; la transferencia de derechos no exenta a **"EL CONTRATISTA"** de facturar la obra que se estime, así como tampoco traspasa sus obligaciones contractuales.

DÉCIMA SEXTA. – 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 **"LA 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 **"LA 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 vigente.

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

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

En el supuesto de que la solicitud por parte de **"EL CONTRATISTA"** sea deficiente o incompleta **"LA 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 propio Instituto, **"LA 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, **"LA 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 **"LA 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 SÉPTIMA. – RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.
"LA CONTRATANTE" tendrá la facultad de verificar, mediante la supervisión asignada, si la obra objeto del presente contrato se está ejecutando por **"EL CONTRATISTA"** conforme al programa de ejecución pactado; si por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"** existe un avance menor al programado, **"LA CONTRATANTE"** procederá aplicar las retenciones o penas convencionales que procedan.

Convienen **"LAS PARTES"** que, si **"EL CONTRATISTA"** incurre en incumplimiento del programa de ejecución pactado, cubrirá a **"LA CONTRATANTE"** una retención o pena convencional que será el equivalente al 1.5/1,000 (uno punto cinco al millar) por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"** en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en el contrato para la conclusión total de las obras por día de atraso.

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

La evaluación e importe del desfasamiento se hará de conformidad al procedimiento establecido por **"LA CONTRATANTE"**, debiendo notificar por oficio girado a **"EL CONTRATISTA"** las retenciones o penas convencionales aplicables durante el transcurso de la obra, integrando el documental soporte de la misma, notificación que se realizará en el domicilio señalado por **"EL CONTRATISTA"** dentro del presente contrato.

"LAS PARTES" acuerdan que en caso de que el desfasamiento rebase 10 diez días naturales conforme al programa pactado, **"EL CONTRATISTA"** se hará acreedor a una sanción adicional de 66 sesenta y seis veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega o rebasa los 20 veinte días naturales, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 cuarenta y cuatro veces la UMA diaria, dando un total de 110 ciento diez veces la UMA diaria.****

De conformidad con el artículo 93 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, las penas convencionales no podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

A) RETENCIONES ECONÓMICAS.

Se aplicará una retención económica cuando no se haya realizado la obra acorde con el periodo de ejecución pactado en su programa, que cubrirá **"EL CONTRATISTA"** con cargo a las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha en la que se determine su atraso, las cuales serán calculadas en función del avance en la ejecución de la obra y hasta el momento en que concluya el periodo de ejecución pactado o convenido.

Las retenciones económicas podrán ser recuperadas por **"EL CONTRATISTA"** en las siguientes estimaciones si regulariza los tiempos de atraso conforme a su programa de ejecución.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** no se regularice, el monto considerado como retención económica será definitivo y por consiguiente se considerará como pena convencional, la cual no será susceptible de devolución.

Las retenciones por desfasamiento del programa de obra con carácter definitivo, serán restadas al monto final de las penalizaciones aplicadas por incumplimiento en la terminación de la fecha pactada en el contrato; en caso de quedar saldo, éste será devuelto a **"EL CONTRATISTA"**, si por el contrario aún queda saldo en contra de **"EL CONTRATISTA"**, le será requerida su liquidación una vez determinada la cantidad o bien, será parte de los saldos a requerir y liquidar en el finiquito de conformidad con el último párrafo del artículo 93 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

B) PENAS CONVENCIONALES.

Se aplicará una pena convencional cuando el periodo de ejecución pactado en el programa de obra haya finalizado y **"EL CONTRATISTA"** se encuentre atrasado, **"EL CONTRATISTA"** cubrirá con cargo a las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha en que se determine su atraso, las cuales serán calculadas en función del desfasamiento del programa y el monto no ejecutado y hasta el momento en que concluya la misma.

Las penas convencionales son definitivas, no podrán ser recuperadas por **"EL CONTRATISTA"**. Cuando en su conjunto las penas convencionales alcancen el monto de la garantía de cumplimiento **"LA CONTRATANTE"** podrá optar, entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

DÉCIMA OCTAVA. – DE LOS PAGOS EN EXCESO.
En el caso de que hubiere pagos en exceso a favor de **"EL CONTRATISTA",** se le notificara mediante oficio emitido por **"LA 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 **"LA CONTRATANTE"**, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia.

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

DÉCIMA NOVENA. - DE LA SUSPENSIÓN DE LA OBRA.
"LA 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, la suspensión debe realizarse por un tiempo determinado.

Cuando se determine la suspensión de obra por causa imputable a **"LA 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.

Cuando por causas justificadas se imposibilite la continuación de la obra, cualquiera de **"LAS PARTES"** podrá solicitar la suspensión de la obra o la terminación anticipada del contrato, debiendo **"LA CONTRATANTE"** resolver lo conducente en un plazo que no exceda de 20 veinte días hábiles.

Una vez transcurridas y solucionadas las causas que originaron la suspensión de la obra, se notificará la reanudación en forma inmediata.

VIGÉSIMA. – DE LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA.
Una vez terminados los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** lo asentará en bitácora y lo comunicará por escrito a **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que esto ocurra y ésta verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba y ésta dispondrá de 20 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; una vez hecho lo anterior, se elaborará el acta de verificación física asentando el estado de la obra.

"LA CONTRATANTE" podrá efectuar recepciones parciales de la obra, cuando sin estar concluida, existan trabajos terminados, identificables y susceptibles de utilizarse y conservarse; debiendo para tal efecto levantar el acta de entrega – recepción parcial, obligándose **"LAS PARTES"** a resolver el cierre administrativo de la obra hasta su total conclusión.

Acuerdan **"LAS PARTES"** que los riesgos y conservación de los trabajos ejecutados hasta el momento de la entrega – recepción física 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 de la misma, procurar su mantenimiento y conservación así como la fecha en que se llevará a cabo la recepción total de los trabajos.

VIGÉSIMA PRIMERA. DEL FINIQUITO DE LA OBRA.
Una vez realizada la entrega – recepción física de la obra **y posterior a la presentación de la última estimación**, **"LAS PARTES"** se obligan a elaborar el finiquito de los trabajos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de ellas, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo formar parte del finiquito la comprobación a cargo de **"EL CONTRATISTA"** del respectivo cumplimiento de sus obligaciones fiscales y obrero – patronales relacionadas con el contrato.

"EL CONTRATISTA" se obliga a entregar el finiquito de la obra dentro de los 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de la entrega – recepción física de la obra, bajo el procedimiento determinado por **"LA CONTRATANTE"**, debiendo entregar la información siguiente:

1. Presupuesto definitivo.
2. Acta de entrega.
3. Bitácora.
4. Cuadro finiquito.
5. Garantía de vicios ocultos.
6. Cualquier otro que **"LA CONTRATANTE"** requiera.

En caso que **"EL CONTRATISTA"** entregue el finiquito de la obra a destiempo, se aplicará una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA´s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

De acuerdo con lo señalado en el artículo 112 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, **"LAS PARTES"** convienen que, cuando **"EL CONTRATISTA"** no acuda a elaborar el finiquito o exista desacuerdo respecto del mismo, **"LA CONTRATANTE"** procederá a elaborarlo de manera unilateral, debiendo comunicar el resultado a **"EL CONTRATISTA"** dentro del plazo de 5 cinco días hábiles contados a partir de la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito, **"EL CONTRATISTA"** tendrá un plazo de 10 diez días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión o manifestación, se dará por aceptado.

"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 con 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 **"LA 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 que **"EL CONTRATISTA"** no expida el comprobante fiscal o éste no cumpla con lo establecido en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, se informará a la Secretaría de

Hacienda y Crédito Público a fin de que se le imponga la infracción correspondiente y para que dicha autoridad le solicite el comprobante fiscal referido.
Acuerdan **"LAS PARTES"** que una vez terminados los trabajos que emanan de este contrato, y no se haya realizado a tiempo el proceso de finiquito por parte de **"EL CONTRATISTA"** o ésta no presenta el comprobante fiscal correspondiente en tiempo y forma, **"EL CONTRATISTA** renuncia del pago que derive, sin que tenga derecho a exigir con posterioridad el cobro de ello.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** estuviese inconforme con la liquidación, deberá manifestarlo por escrito ante **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 10 diez días hábiles siguientes a la fecha en que se le haya notificado, una vez transcurrido dicho plazo sin que **"EL CONTRATISTA"** se haya inconformado, se tendrá como aceptada tácitamente la liquidación por parte de éste.

En consecuencia del finiquito si existe un saldo a favor de **"LA CONTRATANTE"**, su importe será deducido a **"EL CONTRATISTA"** de los saldos que tenga en su favor, o bien, en caso de que no tenga saldo a favor o los mismos no sean suficientes para cubrir la cantidad a favor de **"LA CONTRATANTE"**, será requerido **"EL CONTRATISTA"** el pago correspondiente o podrá hacer efectivas las garantías exhibidas por éste, para garantizar las obligaciones a su cargo y procederá conforme a lo establecido en el artículo 113 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas parcial o totalmente se considerarán como aceptación de la obra, reservándose **"LA CONTRATANTE"** el derecho de reclamar la obra faltante, obra mal ejecutada o pago indebido, así como los defectos que resultaren en la misma, los vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **"EL CONTRATISTA"** con motivo de la ejecución de la obra.

VIGÉSIMA SEGUNDA. – DEL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA OBRA.
Una vez realizado el finiquito de obra, posterior a la entrega recepción física de la misma, se realizará la recepción final de los trabajos, lo cual se hará constar a través del acta administrativa de entrega recepción final, debidamente firmada por **"LA CONTRATANTE", "EL CONTRATISTA"** y el órgano de control interno, elaborado dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se haya llevado a cabo el finiquito de los trabajos, debiendo entregarse la garantía de vicios ocultos antes de realizarse el cierre administrativo correspondiente.

En caso que **"EL CONTRATISTA"** esté inconforme o no acuda a la realización del acta, esta se llevará a cabo sin su presencia, la cual surtirá los efectos legales a que hubiere lugar.

De conformidad al artículo 114 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el acta administrativa en donde se dé por extinguidos los derechos y obligaciones, sin embargo, la realización de dicha acta no exime a **"EL CONTRATISTA"** de responder con posterioridad de los incumplimientos de obligaciones que sean observados, así como de la responsabilidad respecto a la calidad de la obra.

VIGÉSIMA TERCERA. – DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO.
"LAS PARTES" convienen que serán causas de terminación del presente contrato, sin necesidad de declaración judicial ni responsabilidad para **"LA CONTRATANTE"** las siguientes:

- **A)** Por cumplimiento del objeto.
- **B)** Por terminación anticipada del contrato.
- **C)** Por rescisión del contrato.

VIGÉSIMA CUARTA. – DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.
"LAS PARTES" acuerdan que procederá la terminación anticipada cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de la obra, o cuando de las constancias que obren en el expediente respectivo, se desprenda que exista causa justificada que haga imposible la vigencia del contrato, la continuación, realización o ejecución de la obra; por mutuo consentimiento, caso fortuito o fuerza mayor.

"LA 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 perjuicio grave al Estado, finiquitando la obra a **"EL CONTRATISTA"**, obligándose **"LA CONTRATANTE"** a pagar a ésta los gastos no recuperables, una vez que estos hayan sido comprobados, de conformidad con el procedimiento establecido por **"LA CONTRATANTE".**

Para llevar a cabo la terminación anticipada, **"LAS PARTES"** acuerdan que la misma debe constar en bitácora, debiendo **"LA CONTRATANTE"** levantar el acta circunstanciada conforme al artículo 168 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Guanajuato, una vez realizada el acta circunstanciada, **"LAS PARTES"** suscribirán el convenio de terminación anticipada y posterior a ello se realizará el trámite de entrega recepción de la obra con las formalidades descritas en este contrato y la propia Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

VIGÉSIMA QUINTA. – DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.
Se podrá rescindir administrativamente el contrato, sin necesidad de resolución judicial cuando:

1. **"EL CONTRATISTA"** suspenda injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar o reponer los trabajos que rechace **"LA CONTRATANTE"** por defectuosos o por no cumplir con los términos solicitados.

2. **"EL CONTRATISTA"** no ejecute los trabajos de acuerdo a lo establecido en el proyecto y el presente contrato.

3. **"EL CONTRATISTA"** ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato sin autorización de **"LA CONTRATANTE"** o de la **TESORERÍA MUNICIPAL**.

4. **"EL CONTRATISTA"** incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas establecidas en este contrato.

5. **"EL CONTRATISTA"** se desfase en tiempo en la ejecución de la obra, de conformidad al calendario vigente, y que sea superior al 15% quince por ciento y sea imputable a **"EL CONTRATISTA"**.

6. Si **"EL CONTRATISTA"** ha proporcionado datos falsos para la elaboración del contrato, o bien, cuando siendo reales estos hayan variado y no se hubiere dado aviso a **"LA CONTRATANTE"**, así mismo si ha incurrido en datos falsos a lo manifestado en el apartado de DECLARACIONES de este contrato.

7. **"EL CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil o en sentencia de quiebra, o si hace cesión de sus bienes, en forma tal que pudiese afectar el cumplimiento de este contrato.

8. **"EL CONTRATISTA"** no da a **"LA CONTRATANTE"** o a quien esta designe para tal efecto, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de la obra.

9. "**EL CONTRATISTA**" se fusiona con otra sociedad, cambia de administrador único o más del 50% cincuenta por ciento de su Consejo de Administración, de su personal directivo o de cualquier otra forma, que pudiese hacer perder a **"LA CONTRATANTE"** la confianza en la capacidad técnica, financiera o ética de **"EL CONTRATISTA"**.

Cuando **"LA CONTRATANTE"** considere que **"EL CONTRATISTA"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se invocan en este contrato, se notificará a **"EL CONTRATISTA"** en forma fehaciente, a fin de que en un plazo de 10 diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga respecto al incumplimiento de sus obligaciones; transcurrido el plazo, y **"EL CONTRATISTA"** no manifiesta nada a su favor, **"LA CONTRATANTE"** procederá a emitir la resolución procedente dentro de los 7 siete días hábiles siguientes; procedimiento administrativo que se llevará a cabo bajo lo estipulado en el artículo 100 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, y los artículos 173 y 174 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Guanajuato.

El procedimiento para llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, se formulará conforme a lo que establezca **"LA CONTRATANTE"**, debiendo cumplir con la normativa aplicable.

La notificación de la resolución que pronuncie **"LA CONTRATANTE"** será notificada de manera personal a **"EL CONTRATISTA"** en el domicilio que haya designado, en el supuesto de que se determine la resolución administrativa, en la misma se convocará a **"EL CONTRATISTA"** para realizar el finiquito de la obra de manera conjunta, dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación aludida, en caso de que **"EL CONTRATISTA"** no se presente, **"LA CONTRATANTE"** procederá a realizar el finiquito unilateral de la obra.

VIGÉSIMA SEXTA. – DEL DOMICILIO DEL CONTRATISTA.
En caso de que **"EL CONTRATISTA"** cambie de domicilio o lleve a cabo alguna variación en su nomenclatura, queda obligado a notificarlo a **"LA CONTRATANTE"**, quedando apercibido que, en caso de no hacerlo, se le tendrá por legalmente hechas las notificaciones que se practiquen en el domicilio que se señala en el presente contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. – DE LA ATENCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA.
De conformidad con el artículo 109 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Guanajuato, los particulares son sujetos de responsabilidad administrativa, a los cuales se les podrá imponer sanciones derivado de faltas administrativas en las que incurra, por lo que **"EL CONTRATISTA"** desde este momento se da por enterado que podrá fincarse responsabilidad administrativa en su carácter de **CONTRATISTA**.

"LA CONTRATANTE" derivado de los procedimientos de auditoría, responsabilidad administrativa u otros mecanismos de control y fiscalización, informará a **"EL CONTRATISTA"** el inicio del mismo así como de su seguimiento hasta su total conclusión, por lo que **"EL CONTRATISTA"** tendrá la obligación de dar seguimiento a estos desde que se inicien hasta su total culminación, pudiendo realizar los alegatos que crea necesarios y ofrecer las pruebas que crea convenientes para atender las observaciones y recomendaciones que realicen los órganos de control interno u órganos fiscalizadores a nivel federal, estatal y municipal. En el caso que **"EL CONTRATISTA"** no atienda el procedimiento iniciado, **"LA CONTRATANTE"** no tendrá responsabilidad alguna sobre las posibles faltas administrativas o daños que pudieran observarse por parte de las autoridades fiscalizadoras.
"EL CONTRATISTA" deberá atender desde el inicio del procedimiento de auditoría hasta su total conclusión, incluyendo la etapa de investigación y resolución, por lo que deberá entregar la información y documentación que **"LA CONTRATANTE"** le requiera a efecto de solventar el procedimiento iniciado.

En caso que dentro del procedimiento de auditoría se realicen hallazgos u observaciones, **"EL CONTRATISTA"** está obligado a atender las mismas, si **"EL CONTRATISTA"** hace caso omiso, debe tomar en consideración que es bajo su perjuicio, por lo

que **"LA CONTRATANTE"** podrá requerir el cumplimiento de los hallazgos u observaciones, que podrán derivar en el requerimiento de reintegros o aplicación de sanciones entre otros.

Si **"EL CONTRATISTA"** no se encuentra conforme con los hallazgos u observaciones realizadas por los órganos fiscalizadores, mediante **"LA CONTRATANTE"** presentará lo que a sus intereses convenga, así como las pruebas que crea necesarias para subsanar dichos hallazgos u observaciones, bajo el plazo que le sea establecido.

Cualquier comunicación entre **"EL CONTRATISTA"** y el órgano fiscalizador debe realizarse por medio de **"LA CONTRATANTE"**, debiendo **"EL CONTRATISTA"** entregar toda la información o documentación a **"LA CONTRATANTE"** para su entrega al órgano fiscalizador.

"LAS PARTES" se comprometen a atender las observaciones y recomendaciones realizadas por los órganos de control interno o autoridades fiscalizadoras, debiendo realizar los actos necesarios para solventarlas.

Si de los procedimientos de auditoría, responsabilidad administrativa u otros mecanismos de control y fiscalización se advierte un daño al erario público y se determina un reintegro al patrimonio de la Federación, del Estado o del Municipio, **"EL CONTRATISTA"** deberá responder por dicho daño o reintegro, obligándose a devolver el monto que se establezca, o en su caso, deberá exponer lo que a sus intereses convenga a efecto que **"LA CONTRATANTE"** lo haga saber a la autoridad responsable, sujetándose **"EL CONTRATISTA"** a lo que resuelva la autoridad fiscalizadora.

Conforme al artículo 50 segundo párrafo de la Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Guanajuato, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reintegrar los recursos que se le requieran, en un plazo no mayor a 90 noventa días hábiles, contados a partir de la notificación de la observación realizada por el órgano de control interno o autoridad fiscalizadora, en caso que no realice el reintegro, se considerará como crédito fiscal.

VIGÉSIMA OCTAVA. – RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
"LAS PARTES" convienen que en el caso de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias de carácter técnico o administrativo, cualquiera de **"LAS PARTES"** podrá solicitar la conciliación ante el órgano de control interno de conformidad con el artículo 120 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para e Estado y los Municipios de Guanajuato.

VIGÉSIMA NOVENA. - 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 para el Gobierno y Administración de los Municipios del Estado de Guanajuato., respectivamente, renunciando las partes al fuero de su presente o futuros domicilios.

TRIGÉSIMA. - 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, Guanajuato, a los **26 días del mes de Agosto del año de 2026.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

MX ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.
ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA

TESTIGOS

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

ING. NAHAT DEYANIRA DELGADO JÁUREGUI
ESPECIALISTA EN SUPERVISIÓN DE OBRA

Firma como encargada para suplir de forma temporal el puesto del titular de la Dirección de Supervisión de conformidad a lo señalado en el oficio número DGOP/1168/2026 del 11 de junio del 2026; con fundamento en los artículos 19 primer párrafo, fracciones VII, VIII, XV XVI, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV y 172 en todas sus fracciones, del Reglamento Interior de la Administración Pública Municipal de León, Guanajuato.

MX ESTRUCTURAS S.A DE C.V

OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.

CONCURSO No. D//021/2026
INICIO: 1/SEP/2026
DURACION: 114 DIAS NAT
TERMINO: 24/DIC/2026

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ.				
#1	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS)				$ 398,341.55
#2	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /CIMENTACION)				$ 1'012,056.18
#3	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /ACARREOS EN CAMION)				$ 88,464.44
#4	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-PRELIMINARES)				$ 284,027.80
#5	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA)				$ 5'927,526.98
#6	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-MEMBRANA)				$ 3'550,321.10
#7	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CORTINEROS)				$ 680,587.03
#8	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-TAPAS COLUMNAS LATERALES)				$ 196,944.93
#9	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CAJON FALSO PILAR DE ARMADURA PPAL)				$ 541,507.59
#10	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-LIMPIEZA)				$ 20,648.25
#11	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-01 REHABILATACION INSTALACIONES ELECTRICAS)				$ 48,550.81
#12	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES EN BAJA TENSIÓN, VER PLANO IE-02,10-ALIMENTADOR DERIVADO DE TABLERO GRAL. I-LINE "E" a TABLERO "A" (ALUMBRADO GRAL. EXTERIOR Y DE ALBERCAS).				$ 105,153.18
#13	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-05 ALUMBRADO CONJUNTO ALBERCAS)				$ 595,795.00
#14	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-06 CONTACTOS CONJUNTO ALBERCAS)				$ 30,644.73

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#15	VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-08 CONEXION ELECTRICO BOMBA CISTERNA)				$ 24,452.59
#16	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				$ 125,268.90
#17	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / CARGAS Y ACARREOS				$ 31,601.43
#18	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ CIMENTACION				$ 498,298.86
#19	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA				$ 917,042.64
#20	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / ACABADOS				$ 500,323.36
#21	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / HERRERIA Y CANCELERIA				$ 304,442.75
#22	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / MOBILIARIO BAÑOS				$ 71,307.27
#23	MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / BASES Y PAVIMENTOS				$ 76,964.24
#24	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				$ 125,268.90
#25	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CARGAS Y ACARREOS				$ 31,601.43
#26	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CIMENTACION				$ 498,298.86
#27	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA				$ 917,042.64
#28	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ACABADOS				$ 500,323.36
#29	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / HERRERIA Y CANCELERIA				$ 302,394.03
#30	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / MOBILIARIO BAÑOS				$ 68,410.17
#31	MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / BASES Y PAVIMENTOS				$ 5,965.91
#32	PLANO IE-07 ALUMBRADO MODULO BAÑOS NUEVOS				$ 231,870.30
#33	INSTALACION HIDRÁULICA (PLANO IH-02/IH-08)				$ 1'344,940.23
#34	RED DE AGUAS NEGRAS MODULO DE BAÑOS (PLANOS IS-02/IS-05)				$ 433,970.51
#35	INSTALACIÓN DE GAS LP (PLANO IG-01, IG-05)				$ 285,310.72
#36	BAÑOS NUEVOS / LIMPIEZA				$ 2,353.82
#37	OBRA EXTERIOR (DEMOLICIONES)				$ 29,450.80
#38	OBRA EXTERIOR (CARGAS Y ACARREOS)				$ 5,936.33
#39	OBRA EXTERIOR (BASES Y PAVIMENTOS)				$ 167,680.04
#40	GUÍA PODOTACTIL (DEMOLICIONES)				$ 5,795.64

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

MX ESTRUCTURAS S.A DE C.V

OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.

CONCURSO No. D//021/2026
INICIO: 1/SEP/2026
DURACION: 114 DIAS NAT
TERMINO: 24/DIC/2026

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#41	GUÍA PODOTACTIL (PRELIMINARES)				$ 403.39
#42	GUÍA PODOTACTIL (CARGAS Y ACARREOS)				$ 848.54
#43	GUÍA PODOTACTIL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES)				$ 126,243.79
#44	CANAL PLUVIAL (PRELIMINARES)				$ 4,487.68
#45	CANAL PLUVIAL (CARGAS Y ACARREOS)				$ 8,692.99
#46	CANAL PLUVIAL (BASES Y SUB BASES)				$ 4,212.95
#47	CANAL PLUVIAL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES)				$ 92,620.17
#48	MOBILIARIO				$ 227,870.70
#49	INSTALACION DE AGUAS PLUVIALES RED GENERAL				$ 878,461.19
#50	LIMPIEZA				$ 888.48
#51	TAPIAL				$ 276,994.56
	Total de OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ.				$ 22'608,609.74

** VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto $ 22'608,609.74
** VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. **

I.V.A $ 3'617,377.56
Total $ 26'225,987.30

** VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

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

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

MX ESTRUCTURAS S.A DE C.V

OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.

CONCURSO No. D//021/2026
INICIO: 1/SEP/2026
DURACION: 114 DIAS NAT
TERMINO: 24/DIC/2026

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ.				
#1	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS)**				
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M2	238.35	$ 9.17	$ 2,185.67
C.00.0002	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.(A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	M3	737.43	$ 37.01	$ 27,292.28
C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	M3	958.65	$ 64.65	$ 61,976.72
C.00.0004	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. **	M2	300.99	$ 23.64	$ 7,115.40
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **	M3	60.20	$ 506.66	$ 30,500.93
C.00.0006	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIC SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N. **	M3	60.20	$ 317.24	$ 19,097.85
C.00.0007	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (D BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS UN PESOS 60/100 M.N. **	M3	622.94	$ 401.60	$ 250,172.70
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS)				**$ 398,341.55**

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **				
#2	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /CIMENTACION)**				
C.00.0008	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	M2	300.99	$ 153.28	$ 46,135.75
C.00.0009	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO E CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8" Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **	TON	1.67	$ 33,568.50	$ 56,059.39
C.00.0010	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO E CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2" Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N. **	TON	7.64	$ 33,326.20	$ 254,612.17
C.00.0011	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO E CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8" Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	TON	3.09	$ 33,353.09	$ 103,061.05
C.00.0012	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO E CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4" Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 64/100 M.N. **	TON	0.88	$ 33,406.64	$ 29,397.84
C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	M2	259.82	$ 267.24	$ 69,434.30
C.00.0014	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. **	M3	114.48	$ 3,960.13	$ 453,355.68
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /CIMENTACION)				**$ 1'012,056.18**
	** UN MILLON DOCE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **				
#3	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /ACARREOS EN CAMION)**				
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	958.65	$ 14.35	$ 13,756.63

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	12,462.49	$ 5.45	$ 67,920.57
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	958.65	$ 7.08	$ 6,787.24
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURAL CUBIERTA /ACARREOS EN CAMION)				**$ 88,464.44**
	**** OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. ****				
#4	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-PRELIMINARES)**				
C.00.0018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS PARA PLAC BASE PLB-1, FABRICADAS CON REDONDO LISO F1554 GR36, DIÁMETRO DE 1", 70 CENTÍMETROS DE LONGITUD INCLUYENDO ROSCADO EN SUS EXTREMOS Y 3 JUEGOS TUERCA HEXAGONAL GRADO 2H DE 7/8"-9 UNC Y RONDANAS ASTM F436 PLANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	48.00	$ 322.55	$ 15,482.40
C.00.0019	SUMINISTRO DE ANCLAS PARA PLACA BASE PLB-2 PLB-3, FABRICADAS CON REDONDO LISO F1554 GR36, DIÁMETRO DE 7/8", 70 CENTÍMETROS DE LONGITUD INCLUYENDO ROSCADO EN SUS EXTREMOS Y 3 JUEGOS DE TUERCA HEXAGONAL GRADO 2H DE 7/8"-9 UNC Y RONDANAS ASTM F436 PLANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	232.00	$ 314.74	$ 73,019.68
C.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB- FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 4 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	KG	604.59	$ 74.47	$ 45,023.82
C.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB- FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 16 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	KG	548.44	$ 76.82	$ 42,131.16
C.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB- FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 16 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS,	KG	1,410.71	$ 76.82	$ 108,370.74

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **				
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-PRELIMINARES)				**$ 284,027.80**
	**** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 80/100 M.N. ****				
#5	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA)**				
C.00.0023	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE D ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 12.750"X0.375", ELEMENTOS RECTOS Y ROLADOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	KG	9,347.08	$ 71.69	$ 670,092.17
C.00.0024	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE D ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 12.750"X0.25", ELEMENTOS RECTOS Y ROLADOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	KG	54,554.60	$ 71.93	$ 3'924,112.38
C.00.0025	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE D ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 8.625"X0.188", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	KG	3,025.20	$ 71.97	$ 217,723.64
C.00.0026	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE D ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 6.625"X0.188", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	KG	2,870.37	$ 71.93	$ 206,465.71
C.00.0027	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE D ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 3.500"X0.15", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA	KG	12,464.96	$ 71.93	$ 896,604.57

Ramo

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **				
C.00.0028	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLAC TAPA PT-1 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 1/4", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	3.63	$ 79.83	$ 289.78
C.00.0029	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLAC TAPA PT-2 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 1/4", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	11.34	$ 79.83	$ 905.27
C.00.0030	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACA OR C-11 A OR C-19 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 5/8", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	69.88	$ 79.83	$ 5,578.52
C.00.0031	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACA OR C-21 A OR C-29 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 7/8", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	72.09	$ 79.83	$ 5,754.94
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA)				**$ 5'927,526.98**
	**** CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N. ****				
#6	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-MEMBRANA)**				
C.00.0032	SUMINISTRO, CONFECCIÓN E INSTALACIÓN D MEMBRANA ARQUITECTONICA MARCA SIOEN T2 FLUOMAX RANGE. RETENSADO DE MEMBRA Y FIJACION CON SISTEMA HILTI POR MEDIO DE SOLERA DE ALUMINIO, CLAVO Y FULMINANTE HILTI A CADA 7.8 CMS. INCLUYE: PATRONAJE, CONFECCION, FLETE, EQUIPO DE	M2	2,565.00	$ 1,177.73	$ 3'020,877.45

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. CON GARANTIA DE 15 AÑOS Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **				
C.00.0033	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABL DE ACERO TIPO BARRACUDA 6X19, ALMA DE ACERO, ACERO ARADO MEJORADO CON DIÁMETRO DE 3/4". INCLUYE: FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. **	ML	235.79	$ 451.11	$ 106,367.23
C.00.0034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR QUIJAD/ QUIJADA 1"X6" . INCLUYE: FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 4,672.21	$ 121,477.46
C.00.0035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CERRAD DE VACIADO PARA CABLE DE 3/4" . INCLUYE: VACIADO, FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 5,799.98	$ 150,799.48
C.00.0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL ABIERTA D VACIADO PARA CABLE DE 3/4" . INCLUYE: VACIADO, FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 5,799.98	$ 150,799.48
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-MEMBRANA)				**$ 3'550,321.10**
	**** TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. ****				
#7	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CORTINEROS)**				
C.00.0037	FABRICACION DE FORRO PARA ESTRUCTURA D CORTINERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL 14, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **	KG	1,402.88	$ 73.54	$ 103,167.80
C.00.0370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACER CON MEDIDAS 15X20X1/4 COLOCADO AL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE CORTINERO INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	KG	91.91	$ 74.66	$ 6,862.00
C.00.0371	FABRICACION DE CAJON PARA CONTENCION SOPORTE DE CORTINA FABRICADA A BASE DE PTR DE 2X2X1/4 CON MEDIDAS GENERALES DE 3.83X0.50X0.30M (LxAxH) CON POSTES VERTICALES DE 0.30M @1.26M DIVIDIENDO EL CLARO EN TRES SECCIONES INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER	KG	1,821.82	$ 73.81	$ 134,468.53

Operado Ramo 33

- - 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **				
C.00.0040	SUMINISTRO CONFECCION E INSTALACION D CORTINA ENROLLABLE CON MECANISMO Y HERRAJES MANUALES DE ALUMINIO, QUE INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA DE TRABAJO Y EQUIPO DE MONTAJE, SISTEMA DE FIJACIÓN DE MEMBRANA, ACCESORIOS, MAQUINITA, RECIBIDOR, MANIVELA Y TUBOS DE CONTRAPESO DE 2 ½" EN LA PARTE SUPERIOR Y TUBO DE 1" EN LA PARTE IFERIOR EN CED.30 CON LONA PLASTIFICADA EN 725g/M2 COLOR BLANCO CON VIDA UTIL DE 8-10 AÑOS EN MEDIDAS DE 4.00X4.30, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	30.00	$ 14,536.29	$ 436,088.70
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CORTINEROS)				**$ 680,587.03**
	**** SEISCIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ****				
#8	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-TAPAS COLUMNAS LATERALES)**				
C.00.0041	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PAR COSTADOS DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-01 FABRICADA A BASE DE LÁMINA CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.33 COMO MEDIDA SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL DE 3.45 MTS FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ 30 CMS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	KG	882.45	$ 72.60	$ 64,065.87
C.00.0372	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PAR COSTADO DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-02 FABRICADA A BASE DE LÁMINAS CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.37 COMO MEDIDA SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL DE 3.35 MTS FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ 30 CMS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	KG	1,339.71	$ 72.60	$ 97,262.95
C.00.0373	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PAR COSTADOS DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-03 FABRICADA A BASE DE LÁMINAS CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.37 COMO MEDIDA	KG	490.58	$ 72.60	$ 35,616.11

Operado Ramo 33

- - AGO 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL DE 3.35 MTS FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ 30 CMS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-TAPAS COLUMNAS LATERALES)				**$ 196,944.93**
	**** CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. ****				
#9	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CAJON FALSO PILAR DE ARMADURA PPAL)**				
C.00.0042	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMAD CON ALTURA GENERAL DE 1.50 MTS Y ESPESOR DE 15 CMS ARMADO A BASE DE DOBRE PARRILLA EN VAR DE 3/8@ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 ' INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA CIMBRADO Y DESCIMBRADO P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **	M2	74.85	$ 1,631.64	$ 122,128.25
C.00.0374	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA TRAPEZOIDAL PAR ENCAJONAR COLUMNAS DE ARMADURAS LONGITUDINALES A BASE DE PERFILES PTR CON ALTURA DE MONTAJE Y DESARROLLO MÁXIMO DE 8.50 MTS DE ALTURA FABRICADO EN SU TOTALIDAD EN PTR4X4 CAL 12 EN MODULACIONES GENERALES DE 1.22X2.44 Y AJUSTES SEGÚN DISEÑO INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, ANDAMIOS EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	KG	2,745.82	$ 63.10	$ 173,261.24
C.00.0044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO BASE DE PANEL DE FIBROCEMENTO MARCA CEMPANEL, COLECCIÓN ARQUITECTÓNICA (MODELO NATURA) DE 12 MM DE ESPESOR EN FORMATO DE 1.22 X 2.44 M Y AJUSTE EN LATERALES Y EXTREMOS SEGÚN DISEÑO ,CON BISELADO PERIMETRAL, Y ESTRUCTURA INTERNA A BASE DE CANALES DE AMARRE GALVANIZADOS DE 9.20 CMS, CAL 22 FIJADOS A ESTRUCTURA TRAPEZOIDAL EXISTENTE POR MEDIO DE TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA DE 32 MM (1 ¼) SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y ALTURAS DE MONTAJE HASTA 8.50 MTS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES ACARREOS ELEVACIONES DESPERDICIOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN MANO DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. **	M2	223.15	$ 992.01	$ 221,367.03
C.00.0375	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLAC	KG	45.95	$ 69.41	$ 3,189.39

Ramo 33 Operado

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...PARA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUNICIPIOS
...programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE ACERO PL-01 DE 15X15X1/2 CON 2 ANCLAS A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" Y UN DESARROLLO EN U DE 40 CMS CADA UNA (AHOGADA SOBRE MUROS DE CONCRETO) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **				
C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO 1/2 INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	KG	11.93	$ 75.25	$ 897.73
C.00.0047	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 DE 0.' MTS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA 3/8"@15CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N. **	M2	33.72	$ 612.81	$ 20,663.95
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-CAJON FALSO PILAR DE ARMADURA PPAL)				**$ 541,507.59**
	**** QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. ****				
#10	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-LIMPIEZA)**				
C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DE ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 05/100 M.N. **	M2	2,565.00	$ 8.05	$ 20,648.25
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METÁLICA-LIMPIEZA)				**$ 20,648.25**
	**** VEINTE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. ****				
#11	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-01 REHABILATACION INSTALACIONES ELECTRICAS)**				
C.00.0049	REHABILITACION DE LUMINARIO SUBACUATICO, NO S RETIRA. SE DEJA EN SITIO POSICION Y LUGAR. LA CANALIZACION Y CABLEADO EXISTENTES, DEBERA DE EXTENDERSE 5 METROS; MISMA QUE DEBERA DE REALIZARCE A BASE DE TUBO LICUATITE DE 16 MM, 2 CABES THW CAL 10 Y 1 CABLE DESNUDO CAL 10 INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 1,224.83	$ 19,597.28
C.00.0050	RETIRAR POSTE Y LUMINARIA A UNA ALTURA DE 4 MT:	PZA	8.00	$ 2,340.09	$ 18,720.72

Recibido Ramo 33
AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...público. Cuota
...Aportación."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ENTREGAR EN OFICINA DE UNIDAD DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INDICADO POR DEPENDENCIA); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N. **				
C.00.0051	RETIRAR ARREGLO DE 1 A 3 LUMINARIOS INSTALADO EN PUNTA DE POSTE CON 4 NIPLES DE ENTRADA RECTA, A UNA ALTURA DE 10 MTS. RETIRAR 1 LUMINARIO INSTALADO A UNA ALTURA DE 6 MTS CON BRAZO DE 50 CM. RETIRAR POSTE METALICO CONICO CIRCULAR 10 MTS ALTURA. ENTREGAR EN OFICINA DE UNIDAD DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INDICADO POR DEPENDENCIA). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 728.99	$ 7,289.90
C.00.0052	RETIRAR 1 LUMINARIO INSTALADO A UNA ALTURA DE MTS. Y ENTREGAR MATERIAL A LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 637.50	$ 1,912.50
C.00.0053	RECONEXION DE LUMINARIO EXISTENTE , NO S RETIRA. SE DEJA EN SITIO POSICION Y LUGAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 343.47	$ 1,030.41
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-01 REHABILATACION INSTALACIONES ELECTRICAS) **** CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 48,550.81**
#12	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES EN BAJA TENSIÓN, VER PLANO IE-02,10-ALIMENTADOR DERIVADO DE TABLERO GRAL. I-LINE "E" a TABLERO "A" (ALUMBRADO GRAL. EXTERIOR Y DE ALBERCAS).**				
C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALT DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 56/100 M.N. **	ML	165.00	$ 127.56	$ 21,047.40
C.00.0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 6(V (3+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 43/100 M.N. **	ML	165.00	$ 224.43	$ 37,030.95
C.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBF DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	ML	165.00	$ 64.10	$ 10,576.50

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTI INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 43.84	$ 43.84
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 64/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 207.64	$ 207.64
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTBCC-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.90 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 90/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 7,680.90	$ 23,042.70
C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.(HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	M3	27.19	$ 185.59	$ 5,046.19
C.00.0061	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLAD F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	M3	3.40	$ 2,153.06	$ 7,320.40
C.00.0062	RANURADO EN MURO DE TABIQUE BARRO PC MEDIOS MANUIALES (A MARRO Y CINCEL), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	ML	3.80	$ 32.31	$ 122.78
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES D SOLDADURA ELECTRICO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 64.98	$ 714.78
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES EN BAJA TENSIÓN, VER PLANO IE-02,10-ALIMENTADOR DERIVADO DE TABLERO GRAL. I-LINE "E" a TABLERO "A" (ALUMBRADO GRAL. EXTERIOR Y DE ALBERCAS).				**$ 105,153.18**
	**** CIENTO CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. ****				
#13	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-05 ALUMBRADO CONJUNTO ALBERCAS)**				
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILEN ADS CORRUGADO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES,	ML	216.00	$ 104.04	$ 22,472.64

Ramo
JURADO 33
-- /02/2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...TO LEGISLATIVO DE LOS MUNICIPIOS
...político solitario. Cuenta
...el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 2,644.35	$ 15,866.10
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTB-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.65 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 6,591.19	$ 19,773.57
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 3 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 80/100 M.N. **	ML	188.00	$ 214.80	$ 40,382.40
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 1 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	ML	56.00	$ 78.47	$ 4,394.32
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE 38 MM A 19 MM (1 1/2 - 3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO) . Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	PZA	69.00	$ 97.24	$ 6,709.56
C.00.0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE 19 MM A 16 MM (3/4 - 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO) . Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	69.00	$ 116.31	$ 8,025.39
C.00.0071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 38 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	125.00	$ 32.19	$ 4,023.75

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 17/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 23.17	$ 880.46
C.00.0073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERI OVALADA, TIPO T, LB, LL, LR, C, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 38 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-6 METROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. **	PZA	100.00	$ 1,033.87	$ 103,387.00
C.00.0074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 6(V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 64/100 M.N. **	ML	376.00	$ 103.64	$ 38,968.64
C.00.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **	ML	1,556.00	$ 73.86	$ 114,926.16
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	ML	123.00	$ 41.34	$ 5,084.82
C.00.0077	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,089.12	$ 1,089.12
C.00.0078	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SIETE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,107.29	$ 1,107.29
C.00.0079	COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 275 WATTS, 120-27 VCA, MODELO RSXF4, 5000°K, CATÁLOGO: RSXF4 LED P1 50K AWFD, MARCA LITHONIA LIGTHING, INSTALADA EN ARMADURA, MARCA LITHONIA LIGTHING, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 797.77	$ 17,550.94
C.00.0080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 1: WATTS, 120-277 VCA, MODELO LSF120, 5000°K, CATÁLOGO: LSF120-SFTR-PC, MARCA COOPER LIGTHING,INSTALADA EN ARMADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.00	$ 8,667.10	$ 138,673.60

Operado Ramo 33
-- /20. 20

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...a destino, uso o aplicación de los recursos de este fondo. Cuenta ... para dicho fin de la ... el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **				
C.00.0081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 1(WATTS, 120-277 VCA, MODELO RGBW, 5000°K, CATÁLOGO: LEDVANCE FLOODLIGHT 100W RGBW, MARCA LEDVANCE, INSTALADA EN ARMADURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 89/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 1,970.89	$ 29,563.35
C.00.0082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO A CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **	PZA	30.00	$ 267.85	$ 8,035.50
C.00.0083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	ML	15.00	$ 75.19	$ 1,127.85
C.00.0084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 49/100 M.N. **	PZA	91.00	$ 40.49	$ 3,684.59
C.00.0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 68.22	$ 204.66
C.00.0086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 46.98	$ 140.94
C.00.0087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 83.67	$ 251.01
C.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 152.30	$ 456.90
C.00.0089	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE:	PZA	9.00	$ 183.95	$ 1,655.55

Operado Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...TO DE LOS MUNICIPIOS
...político. Cuida
...en el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **				
C.00.0090	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIP "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 10/100 M.N. **	M3	30.00	$ 214.10	$ 6,423.00
C.00.0091	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. **	M3	2.60	$ 251.76	$ 654.58
C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	M3	1.20	$ 64.65	$ 77.58
C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCT DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M3	1.20	$ 82.48	$ 98.98
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	1.20	$ 14.35	$ 17.22
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	14.50	$ 5.45	$ 79.03
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	1.20	$ 7.08	$ 8.50
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-05 ALUMBRADO CONJUNTO ALBERCAS)				**$ 595,795.00**
	**** QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ****				
#14	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-06 CONTACTOS CONJUNTO ALBERCAS)**				
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 1 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	ML	32.00	$ 78.47	$ 2,511.04

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...recursos públicos. Cuida
...beneficiarios en el programa."
...ejercidos con recursos públicos federales."

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

MX ESTRUCTURAS S.A DE C.V

OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.

CONCURSO No. D//021/2026
INICIO: 1/SEP/2026
DURACION: 114 DIAS NAT
TERMINO: 24/DIC/2026

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE 38 MM A 19 MM (1 1/2 - 3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO) . Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 97.24	$ 777.92
C.00.0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE 19 MM A 16 MM (3/4 - 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO) . Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 116.31	$ 930.48
C.00.0096	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULE RECTANGULAR TIPO FS DE ALUMINIO, PARA TIPO FS DE 19MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 43/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 321.43	$ 2,571.44
C.00.0097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PAR INTEMPERIE PARA CONTACTO DÚPLEX DE METAL GRIS MARCA LEVITON MODELO OWM1H-0GY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 474.53	$ 3,796.24
C.00.0072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 17/100 M.N. **	PZA	21.00	$ 23.17	$ 486.57
C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	ML	248.00	$ 34.71	$ 8,608.08
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	ML	124.00	$ 41.34	$ 5,126.16
C.00.0099	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMA D PUESTA A TIERRA E INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA ICFT, 15 AMP, 127V, COLOR BLANCO, INCLUYE TAPA, LÍNEA MODUS, CATÁLOGO E6028GFBNRG6, MARCA BTICINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 771.09	$ 5,397.63
C.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTC TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 439.17	$ 439.17

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

PROHIBIDO CONDICIONAR LA ENTREGA DE LOS MUNICIPIOS
[illegible] partidos políticos. Cuida
[illegible] los beneficiarios en el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-06 CONTACTOS CONJUNTO ALBERCAS)				**$ 30,644.73**
	**** TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ****				
#15	**VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-08 CONEXION ELECTRICO BOMBA CISTERNA)**				
C.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	12.00	$ 270.80	$ 3,249.60
C.00.0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 102.44	$ 409.76
C.00.0103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	JGO	4.00	$ 41.89	$ 167.56
C.00.0104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 35.83	$ 107.49
C.00.0105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. **	ML	105.00	$ 49.26	$ 5,172.30
C.00.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 30.73	$ 184.38
C.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 84.83	$ 169.66
C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	ML	260.00	$ 34.71	$ 9,024.60

Operado Ramo 33
- - 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de sus recursos con fines políticos."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	ML	118.00	$ 41.34	$ 4,878.12
C.00.0077	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,089.12	$ 1,089.12
	Total de VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACIÓN ELÉCTRICA-PLANO IE-08 CONEXION ELECTRICO BOMBA CISTERNA)				**$ 24,452.59**
	**** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ****				
#16	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**				
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M2	146.20	$ 9.17	$ 1,340.65
C.00.0108	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS E MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBREANCHO POR PROCEDIMIENTO, APILE DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **	M3	253.35	$ 46.71	$ 11,833.98
C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	M3	6.34	$ 166.46	$ 1,055.36
C.00.0110	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIC SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. **	M2	103.41	$ 23.64	$ 2,444.61
C.00.0111	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD D SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M3	234.50	$ 387.22	$ 90,803.09
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC	M3	20.68	$ 506.66	$ 10,477.73

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **				
C.00.0112	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD D SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. **	M3	20.68	$ 353.65	$ 7,313.48
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				**$ 125,268.90**
	**** CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. ****				
#17	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / CARGAS Y ACARREOS**				
C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 88/100 M.N. **	M3	294.90	$ 14.88	$ 4,388.11
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	294.90	$ 14.35	$ 4,231.82
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	3,833.69	$ 5.45	$ 20,893.61
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	294.90	$ 7.08	$ 2,087.89
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / CARGAS Y ACARREOS				**$ 31,601.43**
	**** TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. ****				
#18	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ CIMENTACION**				
C.00.0114	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADA A BAS DE CONCRETO H.O. R.N. F'C = 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M2	120.14	$ 153.28	$ 18,415.06

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ación, ajena a cualquier partido político. Queda
...uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
...con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **				
C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	M2	143.91	$ 267.24	$ 38,458.51
C.00.0115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	KG	2,156.35	$ 33.96	$ 73,229.65
C.00.0014	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. **	M3	22.57	$ 3,960.13	$ 89,380.13
C.00.0116	MURO DE ENRASE DE CIMENTACION A BASE DE BLOC DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	M2	57.68	$ 496.84	$ 28,657.73
C.00.0117	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK D TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 21 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M2	55.76	$ 759.63	$ 42,356.97
C.00.0118	CADENA DE DESPLANTE (Cd1) DE 15X60 CM., D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **	ML	48.85	$ 1,055.88	$ 51,579.74
C.00.0119	CADENA DE DESPLANTE (Cd) DE 25X60 CM., D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS,	ML	47.94	$ 1,298.88	$ 62,268.31

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...CONCURRENTES Y FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...político. Queda
...beneficios en el programa."
...federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **				
C.00.0120	CONTRATRABE (CTU) DE 20X60 CM., DE CONCRET H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 MAS 2 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	ML	20.74	$ 1,272.77	$ 26,397.25
C.00.0121	CADENA (CL) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. **	ML	24.11	$ 572.78	$ 13,809.73
C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	ML	17.60	$ 1,066.26	$ 18,766.18
C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. **	ML	6.40	$ 1,805.87	$ 11,557.57
C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA,	ML	3.20	$ 1,764.47	$ 5,646.30

Operado Ramo 33

AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...político. Queda
...en el programa."
...federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **				
C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	ML	16.00	$ 367.65	$ 5,882.40
C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	8.00	$ 452.79	$ 3,622.32
C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **	ML	11.20	$ 633.99	$ 7,100.69
C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.(R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	ML	1.60	$ 731.45	$ 1,170.32
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ CIMENTACION				**$ 498,298.86**
	**** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. ****				
#19	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA**				
C.00.0129	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.12 MTS. D ESPESOR, FORMANDO TABLEROS DE 2.50X3.00 MTS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 8/8, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	M2	104.27	$ 459.14	$ 47,874.53

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **				
C.00.0130	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 14 C DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	M2	108.83	$ 574.21	$ 62,491.27
C.00.0131	PRETIL FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJ COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	M2	50.66	$ 572.81	$ 29,018.55
C.00.0132	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 21 C DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	M2	85.87	$ 852.72	$ 73,223.07
C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	ML	31.20	$ 1,066.26	$ 33,267.31
C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. **	ML	10.40	$ 1,805.87	$ 18,781.05
C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS,	ML	5.20	$ 1,764.47	$ 9,175.24

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **				
C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	ML	126.61	$ 367.65	$ 46,548.17
C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	12.26	$ 452.79	$ 5,551.21
C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **	ML	18.20	$ 633.99	$ 11,538.62
C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.(R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	ML	2.60	$ 731.45	$ 1,901.77
C.00.0133	DALA (d) DE 14x14 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	ML	75.98	$ 343.59	$ 26,105.97
C.00.0134	DALA (d1) DE 22x30 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.4 MAS 2 VARILLAS DE No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM.,	ML	23.16	$ 784.00	$ 18,157.44

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ta programa se publico, ajeno a cualquier partido político. Queda
...ilización con fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
C.00.0135	TRABE (T) DE 22x70 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.5 MAS 1 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. **	ML	45.38	$ 1,706.96	$ 77,461.84
C.00.0136	TRABE (T1) DE 15x70 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 6 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	ML	38.97	$ 1,897.17	$ 73,932.71
C.00.0137	LOSA NERVADA DE 0.25 MTS. ARMADA CON CASETÓ EPS 60 X 60 X 20 CMS, PROMOTORA DE RESISTENCIA. CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE II NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B DE UN ESPESOR DE 0.05 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8/8, Y NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N1 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO LECHO SUPERIOR Y UNA VARILLA DE #3 TECHO INFERIOR Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DEL # 2 @ 0.15 MTS, NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N2 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2 TIPO GRAPA @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA TIPO COMÚN A 5 USOS EN FRONTERAS Y TODO EL FONDO DE LA LOSA DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. **	M2	96.10	$ 1,618.42	$ 155,530.16
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO D MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	27.69	$ 79.83	$ 2,210.49
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO II INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	139.36	$ 80.28	$ 11,187.82

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ma de público, ajeno a cualquier partido político. Queda ...ilizo de uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
...esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 28/100 M.N. **				
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR "OC ced. 40, DI=4", DE=4.5", ASTM A-500 B; w=15.20 kg/m. INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. **	KG	23.46	$ 71.53	$ 1,678.09
C.00.0140	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENT ARENA PROP. 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 99/100 M.N. **	M2	693.93	$ 200.99	$ 139,472.99
C.00.0141	REPELLADO EN PLAFONES CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5 DE 2 CM DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA CON ACABADO FINO EN PLAFONES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA PROP. 1: 4 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **	M2	100.29	$ 265.33	$ 26,609.95
C.00.0142	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRET H.O. R.N. F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 79/100 M.N. **	M2	107.57	$ 412.79	$ 44,403.82
C.00.0143	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PEATONAL DE CMS. DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS DE 5 CMS, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE 2.5 CM., DE PROFUNDIDAD EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 95/100 M.N. **	M2	2.70	$ 340.95	$ 920.57
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES)/ ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA				**$ 917,042.64**
	**** NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. ****				
#20	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / ACABADOS**				
C.00.0144	APLANADO EN MURO DE 2 CM., DE ESPESOR A BAS DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1: 5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, EMBOQUILLADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 73/100 M.N. **	M2	386.10	$ 190.73	$ 73,640.85

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0145	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIP 100% ACRÍLICA (COLOR BLANCO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	M2	307.83	$ 98.70	$ 30,382.82
C.00.0146	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUC BLANCO ACABADO FINO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 38/100 M.N. **	M2	386.10	$ 123.38	$ 47,637.02
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJ PORCELANICO (SEGUIN DETALLE INDICADO) AZULEJO MARCA INTERCERAMICA MODELO VESUBIO GRECO IVORY CON MEDIDAS DE 25 x 50 CM COLOR FRÍO-CLARO CON APARIENCIA DE MÁRMOL EN ACABADO BRILLANTE INCLUYE: MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	M2	307.83	$ 458.28	$ 141,072.33
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA INTERMEDI DE 10 X 120 CMS COLOCADAS DE MANERA HORIZONTAL EN AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO LUMINOVA GRIGIO, ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y ENBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **	ML	133.91	$ 236.37	$ 31,652.31
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VIN ACRILICA COLOR BLANCO MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	M2	386.10	$ 98.70	$ 38,108.07
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOTEHUELA D BARRO COMUN DE 20 X 20 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, RELLENO DE TEZONTLE, ESCOBILLADO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	M2	98.69	$ 345.60	$ 34,107.26
C.00.0151	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE PG-45T SE DE 4.5 MM DE ESPESOR COLOR (BLANCO AGRISADO) ACABADO SUPERIOR GRAVILLA, INFERIOR POLIETILENO	M2	98.69	$ 335.40	$ 33,100.63

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON 10 AÑOS DE GARANTIA: MARCA IMPERQUIMIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **				
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARC INTERCERAMIC MODELO FORTTIA GRAY ACABADO PULIDO CON MEDIDAS DE 60 X 60 CM RECTIFICADO, ESTILO GRANITO, COLOR GRIS ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y ENBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR TAUPE MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	M2	104.27	$ 677.30	$ 70,622.07
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / ACABADOS				**$ 500,323.36**
	**** QUINIENTOS MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. ****				
#21	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / HERRERIA Y CANCELERIA**				
C.00.0153	FABRICACIÓN DE CANCEL (V1) CON MEDIDA GENERALES DE 2.28M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON UN FIJO LATERAL DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 15/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 2,340.15	$ 16,381.05
C.00.0154	FABRICACIÓN DE CANCEL (V2) CON MEDIDA GENERALES DE 3.27 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS CENTRAL DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,182.32	$ 3,182.32
C.00.0155	FABRICACIÓN DE CANCEL (V3) CON MEDIDA GENERALES DE 2.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZA DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA 0.DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO.	PZA	1.00	$ 2,824.50	$ 2,824.50

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

PROHIBIDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...partido político. Cuida
...beneficios en el programa."
"Este programa no es financiado con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. **				
C.00.0156	FABRICACIÓN DE CANCEL (V4) CON MEDIDA GENERALES DE 1.93 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERAL DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,293.56	$ 2,293.56
C.00.0157	FABRICACIÓN DE CANCEL (V5) CON MEDIDA GENERALES DE 2.16M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.54M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.54M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,675.73	$ 5,351.46
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 0.61M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	25.00	$ 5,307.63	$ 132,690.75
C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 1.20M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN	PZA	1.00	$ 9,503.41	$ 9,503.41

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...DE LOS MUNICIPIOS
...político. Cuida
...en el programa."
...federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 41/100 M.N. **				
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 1.23M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,380.35	$ 9,380.35
C.00.0161	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P1) TIP LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 0.80 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 0.80 M DE ANCHO X 2.05 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 12,533.64	$ 12,533.64
C.00.0162	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P2) CO MEDIDAS GENERALES DE 1.50 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.50 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 22,117.63	$ 22,117.63
C.00.0163	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P3) CO MEDIDAS GENERALES DE 1.28 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.35 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR	PZA	1.00	$ 19,856.97	$ 19,856.97

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa no puede ser utilizado con fines políticos. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LINEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. **				
C.00.0164	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P4) TIP LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 3.50 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO DIVIDIENDO EN CUATRO HOJAS ABATIBLES DE 0.84 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO Y DOS CHAPAS MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 37,900.55	$ 37,900.55
C.00.0165	FABRICACION DE DOMO DE DUCTO BASTIDOR A BAS DE PTR DE 2"X2" CAL 14 CON MEDIDAS GENERALES DE 8.44X 0.95 EN MODULOS DE 1.22 Y CON POSTES VERTICALES DE 0.30 MTS Y 0.25 MTS PARA DARLE PENDIENTE LATERAL ADEMAS DE COLOCACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM COLOCADA SOBRE LA ESTRUCTURA CON CINTA DOBLE CARA DE 12 MM 3M EN CON TRES MODULOS DE 2.44X1.22 Y UN AJUSTE DE 1.22X1.35 SELLANDO LAS JUNTAS A HUESO CON POLIURETANO COLOR BLANCO MARCA SIKA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30,426.56	$ 30,426.56
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / HERRERIA Y CANCELERIA				**$ 304,442.75**
	**** TRESCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. ****				
#22	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / MOBILIARIO BAÑOS**				
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR D JABÓN (DJ-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-7683, CON 2,000 APLICACIONES POR CARTUCHO, LOS REPUESTOS SE AJUSTAN A PRESIÓN, DESPACHA A MANOS LIBRES PARA REDUCIR EL DESPERDICIO Y EVITAR LA PROPAGACIÓN DE GÉRMENES. 60,000 LAVADAS ENTRE CAMBIO DE BATERÍAS. INCLUYE: 3 BATERÍAS "D", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,559.51	$ 3,119.02
C.00.0167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR D PAPEL HIGIÉNICO (DP-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO 90531 DISEÑADO PARA OFRECER UN FÁCIL USO CON ACCESO AL PAPEL Y CON CORTE MULTIDIRECCIONAL. HECHO DE PLÁSTICO DURADERO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS, LA PUERTA BATIENTE CON CERRADURA HACE QUE EL DISPENSADOR SEA	PZA	5.00	$ 763.66	$ 3,818.30

Ramo 33

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...TITUCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...partido político. Queda ...mitido político. Queda
...los establecidos en el programa."
...con recursos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FÁCIL DE CARGAR Y MANTENER, DISEÑO CONTEMPORANEO SIN SUPERFICIES PLANAS, PARA USO CON HIGIÉNICO JUMBO JR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **				
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADO MANUAL DE TOALLAS (DT-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-9608, PARA DESPACHAR TOALLAS DE PAPEL DE MANERA CONTINUA JALAR LA PALANCA. USE CON TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO, SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,340.85	$ 2,340.85
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA (B 01) MARCA IKEA MODELO 206.054.71 CON PEDAL, DE ESTILO MODERNO Y FÁCIL DE COLOCAR, CON DIMENSIONES REDUCIDAS. TAPA DE CIERRE SUAVE, BOTE INTERIOR EXTRAÍBLE Y ASA PRÁCTICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 684.89	$ 3,424.45
C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS D SEGURIDAD PARA LAS PAREDES DE BAÑOS Y REGADERAS. RECTA DE 36 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. ACABADO LISO SATINADO. DIAMETRO DE 1 1/2". LA BARRA QUEDA 3" DE LA PARED. CUMPLE O EXCEDE REQUERIMIENTOS ADA Y DE REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION SI SE INSTALA EN BLOCK ESTRUCTURAL O CON LOS SOPORTES H-6486, SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,066.40	$ 4,132.80
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO SIMPL MARCA SENSEI DACQUA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, MATERIAL DE ACERO COLOR CROMADO ACABADO SATIN, MODELO RODAS TIPO TOALLERO. 4.90X5.60X6.80. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 315.10	$ 6,932.20
C.00.0172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARC PLAYCLUB VET-BN-PI O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON ESTRUCTURA TUBULAR CON 5 FAJILLAS DE MADERA, FABRICADA EN TUBULAR DE 1 1/4" X 1/4" CALIBRE 18. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 9,507.93	$ 47,539.65
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / MOBILIARIO BAÑOS				**$ 71,307.27**
	**** SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 27/100 M.N. ****				
#23	**MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / BASES Y PAVIMENTOS**				

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...partido político. Queda
...para fines distintos a los establecidos en el programa."
...federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **	M3	16.66	$ 506.66	$ 8,440.96
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20. (2(GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE .70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DA LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M2	83.31	$ 29.55	$ 2,461.81
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM D GRAVILLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M2	83.31	$ 59.84	$ 4,985.27
C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORAC PROPORCION MATERIAL CON CBR>=80%, EQUIVALENTE DE ARENA>=25%,COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS .O.P.PARA ?L < 1 X 10E6 COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS, QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **	M3	16.66	$ 595.47	$ 9,920.53
C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CO MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N. **	M2	83.31	$ 614.04	$ 51,155.67
	Total de MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / BASES Y PAVIMENTOS				**$ 76,964.24**
	**** SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ****				
#24	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**				
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M2	146.20	$ 9.17	$ 1,340.65
C.00.0108	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS E MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBREANCHO POR PROCEDIMIENTO, APILE DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE	M3	253.35	$ 46.71	$ 11,833.98

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...político. Queda ... en el programa."
...públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **				
C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	M3	6.34	$ 166.46	$ 1,055.36
C.00.0110	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIC SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. **	M2	103.41	$ 23.64	$ 2,444.61
C.00.0111	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD D SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M3	234.50	$ 387.22	$ 90,803.09
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **	M3	20.68	$ 506.66	$ 10,477.73
C.00.0112	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD D SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. **	M3	20.68	$ 353.65	$ 7,313.48
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				**$ 125,268.90**
	**** CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. ****				
#25	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CARGAS Y ACARREOS**				
C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 88/100 M.N. **	M3	294.90	$ 14.88	$ 4,388.11
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	294.90	$ 14.35	$ 4,231.82

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa no puede usarse con fines políticos, ajenos a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **				
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	3,833.69	$ 5.45	$ 20,893.61
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	294.90	$ 7.08	$ 2,087.89
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CARGAS Y ACARREOS				**$ 31,601.43**
	**** TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. ****				
#26	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CIMENTACION**				
C.00.0114	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADA A BAS DE CONCRETO H.O. R.N. F'C = 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	M2	120.14	$ 153.28	$ 18,415.06
C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	M2	143.91	$ 267.24	$ 38,458.51
C.00.0115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	KG	2,156.35	$ 33.96	$ 73,229.65
C.00.0014	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. **	M3	22.57	$ 3,960.13	$ 89,380.13
C.00.0116	MURO DE ENRASE DE CIMENTACION A BASE DE BLOC DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	M2	57.68	$ 496.84	$ 28,657.73
C.00.0117	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK D	M2	55.76	$ 759.63	$ 42,356.97

Operado Ramo 33 - - /00. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...TO FEDERAL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...política, ...Guarda
...el programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 21 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **				
C.00.0118	CADENA DE DESPLANTE (Cd1) DE 15X60 CM., D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **	ML	48.85	$ 1,055.88	$ 51,579.74
C.00.0119	CADENA DE DESPLANTE (Cd) DE 25X60 CM., D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	ML	47.94	$ 1,298.88	$ 62,268.31
C.00.0120	CONTRATRABE (CTU) DE 20X60 CM., DE CONCRET H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 MAS 2 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	ML	20.74	$ 1,272.77	$ 26,397.25
C.00.0121	CADENA (CL) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. **	ML	24.11	$ 572.78	$ 13,809.73
C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE	ML	17.60	$ 1,066.26	$ 18,766.18

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...recursos públicos, sin fines político electorales, de partidos políticos. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **				
C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. **	ML	6.40	$ 1,805.87	$ 11,557.57
C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	ML	3.20	$ 1,764.47	$ 5,646.30
C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	ML	16.00	$ 367.65	$ 5,882.40
C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	8.00	$ 452.79	$ 3,622.32
C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	ML	11.20	$ 633.99	$ 7,100.69

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...público, ajeno a cualquier partido político. Queda ...
...una parte, para duplicar ...
...para fue realizado con recursos públicos federales."

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **				
C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.(R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	ML	1.60	$ 731.45	$ 1,170.32
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / CIMENTACION				**$ 498,298.86**
	**** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. ****				
#27	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA**				
C.00.0129	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.12 MTS. D ESPESOR, FORMANDO TABLEROS DE 2.50X3.00 MTS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 8/8, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **	M2	104.27	$ 459.14	$ 47,874.53
C.00.0130	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 14 C DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	M2	108.83	$ 574.21	$ 62,491.27
C.00.0131	PRETIL FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJ COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	M2	50.66	$ 572.81	$ 29,018.55
C.00.0132	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 21 C DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	M2	85.87	$ 852.72	$ 73,223.07
C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES,	ML	31.20	$ 1,066.26	$ 33,267.31

Operado por
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **				
C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. **	ML	10.40	$ 1,805.87	$ 18,781.05
C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM, D CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	ML	5.20	$ 1,764.47	$ 9,175.24
C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	ML	126.61	$ 367.65	$ 46,548.17
C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	12.26	$ 452.79	$ 5,551.21
C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.I F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO	ML	18.20	$ 633.99	$ 11,538.62

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **				
C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.(R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	ML	2.60	$ 731.45	$ 1,901.77
C.00.0133	DALA (d) DE 14x14 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	ML	75.98	$ 343.59	$ 26,105.97
C.00.0134	DALA (d1) DE 22x30 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.4 MAS 2 VARILLAS DE No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	23.16	$ 784.00	$ 18,157.44
C.00.0135	TRABE (T) DE 22x70 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.5 MAS 1 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. **	ML	45.38	$ 1,706.96	$ 77,461.84
C.00.0136	TRABE (T1) DE 15x70 CM, CONCRETO H.O.R.N. F'C 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 6 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	ML	38.97	$ 1,897.17	$ 73,932.71
C.00.0137	LOSA NERVADA DE 0.25 MTS. ARMADA CON CASETÓ EPS 60 X 60 X 20 CMS, PROMOTORA DE RESISTENCIA. CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE II NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B DE UN ESPESOR DE 0.05 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8/8, Y NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N1 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO LECHO SUPERIOR Y UNA VARILLA DE #3 TECHO INFERIOR Y	M2	96.10	$ 1,618.42	$ 155,530.16

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ma de publicidad, folleto o cualquier otro medio impreso y electrónico deberá identificarse con la siguiente leyenda: "Este programa fue financiado con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESTRIBOS TIPO GRAPA DEL # 2 @ 0.15 MTS, NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N2 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2 TIPO GRAPA @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA TIPO COMÚN A 5 USOS EN FRONTERAS Y TODO EL FONDO DE LA LOSA DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. **				
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO D MEDIDAS VARIABLES , INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	KG	27.69	$ 79.83	$ 2,210.49
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO II INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 28/100 M.N. **	KG	139.36	$ 80.28	$ 11,187.82
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR "OC ced. 40, DI=4", DE=4.5", ASTM A-500 B; w=15.20 kg/m. INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. **	KG	23.46	$ 71.53	$ 1,678.09
C.00.0140	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENT ARENA PROP. 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 99/100 M.N. **	M2	693.93	$ 200.99	$ 139,472.99
C.00.0141	REPELLADO EN PLAFONES CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 5 DE 2 CM DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA CON ACABADO FINO EN PLAFONES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA PROP. 1: 4 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **	M2	100.29	$ 265.33	$ 26,609.95
C.00.0142	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRET H.O. R.N. F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 79/100 M.N. **	M2	107.57	$ 412.79	$ 44,403.82

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0143	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PEATONAL DE ´ CMS. DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS DE 5 CMS, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE 2.5 CM., DE PROFUNDIDAD EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 95/100 M.N. **	M2	2.70	$ 340.95	$ 920.57
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA				**$ 917,042.64**
	**** NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. ****				
#28	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ACABADOS**				
C.00.0144	APLANADO EN MURO DE 2 CM., DE ESPESOR A BAS DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1: 5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, EMBOQUILLADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 73/100 M.N. **	M2	386.10	$ 190.73	$ 73,640.85
C.00.0145	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIP 100% ACRÍLICA (COLOR BLANCO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	M2	307.83	$ 98.70	$ 30,382.82
C.00.0146	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUC BLANCO ACABADO FINO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 38/100 M.N. **	M2	386.10	$ 123.38	$ 47,637.02
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJ PORCELANICO (SEGUIN DETALLE INDICADO) AZULEJO MARCA INTERCERAMICA MODELO VESUBIO GRECO IVORY CON MEDIDAS DE 25 x 50 CM COLOR FRÍO-CLARO CON APARIENCIA DE MÁRMOL EN ACABADO BRILLANTE INCLUYE: MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	M2	307.83	$ 458.28	$ 141,072.33
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA INTERMEDI DE 10 X 120 CMS COLOCADAS DE MANERA HORIZONTAL EN AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO LUMINOVA GRIGIO, ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y ENBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC	ML	133.91	$ 236.37	$ 31,652.31

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines partidistas o electorales del programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **				
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VIN ACRILICA COLOR BLANCO MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	M2	386.10	$ 98.70	$ 38,108.07
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOTEHUELA D BARRO COMUN DE 20 X 20 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, RELLENO DE TEZONTLE, ESCOBILLADO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	M2	98.69	$ 345.60	$ 34,107.26
C.00.0151	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE PG-45T SE DE 4.5 MM DE ESPESOR COLOR (BLANCO AGRISADO) ACABADO SUPERIOR GRAVILLA, INFERIOR POLIETILENO CON 10 AÑOS DE GARANTIA: MARCA IMPERQUIMIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	M2	98.69	$ 335.40	$ 33,100.63
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARC INTERCERAMIC MODELO FORTTIA GRAY ACABADO PULIDO CON MEDIDAS DE 60 X 60 CM RECTIFICADO, ESTILO GRANITO, COLOR GRIS ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y ENBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR TAUPE MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	M2	104.27	$ 677.30	$ 70,622.07
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / ACABADOS **** QUINIENTOS MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. ******				**$ 500,323.36**
#29	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / HERRERIA Y CANCELERIA**				
C.00.0153	FABRICACIÓN DE CANCEL (V1) CON MEDIDA GENERALES DE 2.28M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON UN FIJO LATERAL DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR	PZA	9.00	$ 2,340.15	$ 21,061.35

Operado $ Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 15/100 M.N. **				
C.00.0154	FABRICACIÓN DE CANCEL (V2) CON MEDIDA GENERALES DE 3.27 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS CENTRAL DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,182.32	$ 3,182.32
C.00.0155	FABRICACIÓN DE CANCEL (V3) CON MEDIDA GENERALES DE 2.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZA DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA 0.DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,824.50	$ 2,824.50
C.00.0156	FABRICACIÓN DE CANCEL (V4) CON MEDIDA GENERALES DE 1.93 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERAL DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2" MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,293.56	$ 2,293.56
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 0.61M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	23.00	$ 5,307.63	$ 122,075.49

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. **				
C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 1.20M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,503.41	$ 9,503.41
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA SOLO PUERTAS) 1.23M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,380.35	$ 9,380.35
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA DIVISION) EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32" . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 4,618.85	$ 9,237.70
C.00.0161	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P1) TIP LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 0.80 M DE	PZA	1.00	$ 12,533.64	$ 12,533.64

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ANCHO X 2.20 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 0.80 M DE ANCHO X 2.05 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **				
C.00.0162	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P2) CO MEDIDAS GENERALES DE 1.50 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.50 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 22,117.63	$ 22,117.63
C.00.0163	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P3) CO MEDIDAS GENERALES DE 1.28 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.35 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LINEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 19,856.97	$ 19,856.97
C.00.0164	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P4) TIP LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 3.50 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO DIVIDIENDO EN CUATRO HOJAS ABATIBLES DE 0.84 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO Y DOS CHAPAS MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 37,900.55	$ 37,900.55
C.00.0165	FABRICACION DE DOMO DE DUCTO BASTIDOR A BAS DE PTR DE 2"X2" CAL 14 CON MEDIDAS GENERALES DE 8.44X 0.95 EN MODULOS DE 1.22 Y CON POSTES VERTICALES DE 0.30 MTS Y 0.25 MTS PARA DARLE PENDIENTE LATERAL ADEMAS DE COLOCACIÓN DE CRISTAL Ttemplado DE 6 MM COLOCADA SOBRE LA ESTRUCTURA CON CINTA DOBLE CARA DE 12 MM 3M EN CON TRES MODULOS DE 2.44X1.22 Y UN AJUSTE DE	PZA	1.00	$ 30,426.56	$ 30,426.56

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	1.22X1.35 SELLANDO LAS JUNTAS A HUESO CON POLIURETANO COLOR BLANCO MARCA SIKA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. **				
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / HERRERIA Y CANCELERIA				**$ 302,394.03**
	**** TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. ****				
#30	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / MOBILIARIO BAÑOS**				
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR D JABÓN (DJ-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-7683, CON 2,000 APLICACIONES POR CARTUCHO, LOS REPUESTOS SE AJUSTAN A PRESIÓN, DESPACHA A MANOS LIBRES PARA REDUCIR EL DESPERDICIO Y EVITAR LA PROPAGACIÓN DE GÉRMENES. 60,000 LAVADAS ENTRE CAMBIO DE BATERÍAS. INCLUYE: 3 BATERÍAS "D", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,559.51	$ 3,119.02
C.00.0167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR D PAPEL HIGIÉNICO (DP-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO 90531 DISEÑADO PARA OFRECER UN FÁCIL USO CON ACCESO AL PAPEL Y CON CORTE MULTIDIRECCIONAL. HECHO DE PLÁSTICO DURADERO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS, LA PUERTA BATIENTE CON CERRADURA HACE QUE EL DISPENSADOR SEA FÁCIL DE CARGAR Y MANTENER, DISEÑO CONTEMPORANEO SIN SUPERFICIES PLANAS, PARA USO CON HIGIÉNICO JUMBO JR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 763.66	$ 2,290.98
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADO MANUAL DE TOALLAS (DT-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-9608, PARA DESPACHAR TOALLAS DE PAPEL DE MANERA CONTINUA JALAR LA PALANCA. USE CON TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO, SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,340.85	$ 2,340.85
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA (B 01) MARCA IKEA MODELO 206.054.71 CON PEDAL, DE ESTILO MODERNO Y FÁCIL DE COLOCAR, CON DIMENSIONES REDUCIDAS. TAPA DE CIERRE SUAVE, BOTE INTERIOR EXTRAÍBLE Y ASA PRÁCTICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 684.89	$ 2,054.67
C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS D SEGURIDAD PARA LAS PAREDES DE BAÑOS Y REGADERAS. RECTA DE 36 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. ACABADO LISO SATINADO. DIAMETRO DE 1 1/2". LA	PZA	2.00	$ 2,066.40	$ 4,132.80

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	BARRA QUEDA 3" DE LA PARED. CUMPLE O EXCEDE REQUERIMIENTOS ADA Y DE REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION SI SE INSTALA EN BLOCK ESTRUCTURAL O CON LOS SOPORTES H-6486, SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **				
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO SIMPL MARCA SENSEI DACQUA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, MATERIAL DE ACERO COLOR CROMADO ACABADO SATIN, MODELO RODAS TIPO TOALLERO. 4.90X5.60X6.80. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 315.10	$ 6,932.20
C.00.0172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARC PLAYCLUB VET-BN-PI O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON ESTRUCTURA TUBULAR CON 5 FAJILLAS DE MADERA, FABRICADA EN TUBULAR DE 1 1/4" X 1/4" CALIBRE 18. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 9,507.93	$ 47,539.65
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / MOBILIARIO BAÑOS				**$ 68,410.17**
	**** SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 17/100 M.N. ****				
#31	**MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / BASES Y PAVIMENTOS**				
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **	M3	1.29	$ 506.66	$ 653.59
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20. (2(GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE .70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DA LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M2	6.46	$ 29.55	$ 190.89
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM D GRAVILLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M2	6.46	$ 59.84	$ 386.57
C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORAD PROPORCION MATERIAL CON CBR>=80%, EQUIVALENTE DE ARENA>=25%,COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS .O.P.PARA ?L < 1 X 10E6	M3	1.29	$ 595.47	$ 768.16

Operado
Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS, QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **				
C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CO MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N. **	M2	6.46	$ 614.04	$ 3,966.70
	Total de MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES) / BASES Y PAVIMENTOS				**$ 5,965.91**
	**** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. ****				
#32	**PLANO IE-07 ALUMBRADO MODULO BAÑOS NUEVOS**				
C.00.0105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. **	ML	126.00	$ 49.26	$ 6,206.76
C.00.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 30.73	$ 122.92
C.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 84.83	$ 2,969.05
C.00.0178	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAF CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 46.22	$ 1,617.70
C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	ML	52.00	$ 34.71	$ 1,804.92
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	ML	26.00	$ 41.34	$ 1,074.84
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE:	ML	324.00	$ 32.50	$ 10,530.00

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **				
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N. **	ML	137.00	$ 22.01	$ 3,015.37
C.00.0181	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZAD TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 37.58	$ 225.48
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILL CON PLACA DE 1 VENTANA. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: UN APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE UNA VENTANA CON ACCESORIOS DE MONTAJE LÍNEA MATIX CAT. AM5001,MCA. B´TICINO,COLOR BLANCO, CONECTORES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES. LA MANO DE OBRA INCLUYE: COLOCACIÓN DE APAGADORES A NIVEL INDICADO EN LOS PLANOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE LA RED ELÉCTRICA Y LA DE LOS APAGADORES. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 253.20	$ 1,012.80
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DOBL CON PLACA DE 2 VENTANAS. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: DOS APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE DOS VENTANA CON ACCESORIOS DE MONTAJE LÍNEA MATIX CAT. AM5001,MCA. B´TICINO,COLOR BLANCO,CONECTORES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CINTA DE AISLAR,CONEXIONES. LA MANO DE OBRA INCLUYE: COLOCACIÓN DE APAGADORES A NIVEL INDICADO EN LOS PLANOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE LA RED ELÉCTRICA Y LA DE LOS APAGADORES. P.U.O.T Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 336.79	$ 673.58
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEC DE 17.0W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, FLUJO LUMINOSO DE 2000 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIODE 0.18X66.0CMCOLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. 2VT2-LD5-2-DR-UNV-L850-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio unitario: ** SEIS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 6,069.46	$ 169,944.88

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

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

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEC DE 12W, TEMP. COLOR DE5000K, PARA SOBREPONER TIPO WALLPACK, MOD. XTOR, GABINETE DE ALUMINIO FUNDIDO ACABADO EN COLOR BLANCO, DRIVER ELECTRÓNICO,1F,2H, 120-277V, 60HZ,CAT. XTOR1B-WT LÍNEA LUMARK MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 4,604.69	$ 32,232.83
C.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTC TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 439.17	$ 439.17
	Total de PLANO IE-07 ALUMBRADO MODULO BAÑOS NUEVOS				**$ 231,870.30**
	**** DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 30/100 M.N. ****				
#33	**INSTALACION HIDRÁULICA (PLANO IH-02/IH-08)**				
C.00.0186	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	ML	264.00	$ 68.33	$ 18,039.12
C.00.0187	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIEN PESOS 67/100 M.N. **	ML	37.00	$ 100.67	$ 3,724.79
C.00.0188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. **	ML	253.00	$ 141.51	$ 35,802.03
C.00.0189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 12/100 M.N. **	ML	23.00	$ 211.12	$ 4,855.76
C.00.0190	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **	ML	61.00	$ 296.42	$ 18,081.62
C.00.0191	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA D TERMOFUSION DE 63mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE:	ML	106.00	$ 461.65	$ 48,934.90

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **				
C.00.0192	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	60.00	$ 26.96	$ 1,617.60
C.00.0193	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 33.97	$ 237.79
C.00.0194	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. **	PZA	43.00	$ 47.89	$ 2,059.27
C.00.0195	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 83.02	$ 332.08
C.00.0196	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 146.77	$ 1,614.47
C.00.0197	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE D TERMOFUSION DE 63mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPC Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 28.36	$ 510.48
C.00.0198	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO X 1/2 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **	PZA	109.00	$ 81.32	$ 8,863.88
C.00.0199	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 25mm DE DIAMETRO X 3/4, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 95/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 122.95	$ 1,475.40
C.00.0200	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 40mm DE DIAMETRO X 1 1/4 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 26/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 327.26	$ 654.52

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ado por algún partido político. Queda
...para fines distintos a los establecidos en el programa."
...con recursos públicos federales."

MX ESTRUCTURAS S.A DE C.V

OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARÍA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.

CONCURSO No. D//021/2026
INICIO: 1/SEP/2026
DURACION: 114 DIAS NAT
TERMINO: 24/DIC/2026

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 50mm DE DIAMETRO X 1 1/2 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 35/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 512.35	$ 2,049.40
C.00.0202	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO X 1/2, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	PZA	44.00	$ 74.65	$ 3,284.60
C.00.0203	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR D TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 63mm DE DIAMETRO X 2, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,079.46	$ 1,079.46
C.00.0204	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D TERMOFUSION DE 90°X20mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. **	PZA	103.00	$ 37.47	$ 3,859.41
C.00.0205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D TERMOFUSION DE 90°X25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 48.77	$ 1,170.48
C.00.0206	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D TERMOFUSION DE 90°X32mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **	PZA	40.00	$ 68.58	$ 2,743.20
C.00.0207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D TERMOFUSION DE 90°X50mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 107.10	$ 1,285.20
C.00.0208	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D TERMOFUSION DE 90°X63mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 256.78	$ 4,108.48
C.00.0209	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	29.00	$ 41.69	$ 1,209.01
C.00.0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 20 mm DIAM. CON ROSCA INTERIOR MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	44.00	$ 108.67	$ 4,781.48

Operado Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"...publicidad, propaganda, impresos o cualquier medio de difusión, deberán incluir la leyenda ... Programa."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 67/100 M.N. **				
C.00.0211	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 25 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 56.24	$ 674.88
C.00.0212	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 105.35	$ 2,317.70
C.00.0213	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 40 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 147.91	$ 2,070.74
C.00.0214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 50 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 241.73	$ 8,460.55
C.00.0215	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSIO DE 63 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	31.00	$ 363.40	$ 11,265.40
C.00.0216	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 25mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 35.49	$ 993.72
C.00.0217	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 32mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	56.00	$ 42.31	$ 2,369.36
C.00.0218	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 32mm-25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 46.77	$ 1,777.26
C.00.0219	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 40mm-25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 75.56	$ 1,208.96
C.00.0220	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 40mm-32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **	PZA	44.00	$ 79.25	$ 3,487.00

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...político, y para cualquier partido político. Queda
...estos serán sancionados conforme a los tipos establecidos en el programa."
...recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0221	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 50mm-32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	PZA	34.00	$ 137.38	$ 4,670.92
C.00.0222	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 50mm-40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	40.00	$ 134.03	$ 5,361.20
C.00.0223	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 63mm-40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 208.35	$ 416.70
C.00.0224	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHIN DE TERMOFUSION DE 63mm-50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 215.64	$ 1,725.12
C.00.0225	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA D TERMOFUSION DE 20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N. **	PZA	59.00	$ 25.75	$ 1,519.25
C.00.0226	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA D TERMOFUSION DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 44.88	$ 89.76
C.00.0227	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION D TERMOFUSION DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 270.36	$ 1,081.44
C.00.0228	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFER EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 1,278.30	$ 7,669.80
C.00.0229	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFER EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 32mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,985.55	$ 7,942.20
C.00.0230	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFER EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 40mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 2,520.29	$ 2,520.29

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa no público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 29/100 M.N. **				
C.00.0231	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFER EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 50mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,354.12	$ 6,708.24
C.00.0232	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFER EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLESDE 63mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 4,578.88	$ 22,894.40
C.00.0233	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA D RETENCION DE 19MM DIAM., FIGURA 44n.19, MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN,INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 1,220.77	$ 7,324.62
C.00.0234	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA D RETENCION TIPO COLUMPIO DE 32MM DIAM., CODIGO 85N.32 , MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN,INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,684.24	$ 2,684.24
C.00.0235	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA D RETENCION TIPO COLUMPIO DE 50MM DIAM., CODIGO 85N.32 , MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN,INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,132.62	$ 10,265.24
C.00.0236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS D 1100 LTS. INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO LLENADO PARA PRUEBA DE LA INSTALACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 5,668.55	$ 34,011.30
C.00.0237	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADO PARA TINACO Y FLOTADOR, MARCA ROTOPLAS DE 19MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 426.10	$ 852.20
C.00.0238	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADO ELECTRICO PARA TINACO (CONTROLADOR DE NIVEL PARA BOMBAS), MODELO: ABRNK2C MARCA EVANS . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 725.36	$ 1,450.72
C.00.0239	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA CHORR FIJO MODELO H-600 MACA HELVEX . INCLUYE: BRAZO COMPUESTO POR: 0.75MTS DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO CED. 80 DE 13MM DE DIAMETRO, 2 CODOS	PZA	44.00	$ 5,890.90	$ 259,199.60

Operado Ramo 33
AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

...STACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...público, ajeno a cualquier partido político. Queda
...a los recursos de este programa."
...de datos personales."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE PVC HIDRÁULICO CED 80 DE 13MM DE DIAMETRO Y 2 ADAPTADORES MACHO DE PVC HIDRÁULICO CED 80 DE 13MM DE DIAMETRO, 1 ENSAMBLE BASICO MODELO E-50 AQ MARCA HELVEX, 1 JUEGO DE MANERALES EN ACABADO CROMO MODELO ANTIQUA, MARCA HELVEX, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N. **				
C.00.0240	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO BAL SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE, 2HP, 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 20 GPM Y UNA ALTURA DE 55 METROS, MODELO SSXME200G2-FI , MARCA EVANS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 25,858.11	$ 25,858.11
C.00.0241	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLA DE 20 TUBOS MODELO FORTIS MARCA CALOREX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 12,048.72	$ 72,292.32
C.00.0242	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE GA LPMODELO D80-512CX MARCA CALOREX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS UN PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 210,501.42	$ 421,002.84
C.00.0243	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVUL ELIMINADORA DE AIRE MODELO 43VP DE 13MM DE DIAMETRO MARCA URREA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 527.75	$ 3,166.50
C.00.0244	CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE 50M DE DIAMETRO HASTA 1 MT . DE PROFUNDIDAD A LINEA EXISTENTE EN CAJA DE VÁLVULAS , CONSIDERANDO DEMOLICIÓN DE AREA DE ATRAQUE EN CAJA ,CONEXIÓN CON INJERTO DE TUBO SOLDABLE CED. 40 CON UN EXTREMO ROSCADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 50CM DE LONGITUD Y SOLDADURA . INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RESANE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,423.11	$ 5,423.11
C.00.0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 59.50	$ 119.00

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 62.26	$ 1,120.68
C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	30.00	$ 64.49	$ 1,934.70
C.00.0248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 68.23	$ 272.92
C.00.0249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 38 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 72.17	$ 1,010.38
C.00.0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 51 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 78.21	$ 1,564.20
C.00.0251	BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA PARA RECIBIR ATORNILLAR INSTALACIONES SOBRE AZOTEA CON MEDIDAS GENERALES DE 15CM DE ALTO, 20CM DE ANCHO Y LARGO LIBRE, CONCRETO F'c=200KG/CM2 .INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	ML	70.00	$ 173.92	$ 12,174.40
C.00.0252	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA 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 unitario: ** QUINCE PESOS 51/100 M.N. **	ML	252.00	$ 15.51	$ 3,908.52
C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRET SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	M3	9.00	$ 247.99	$ 2,231.91
C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.(F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DOS PESOS 43/100 M.N. **	M2	9.00	$ 602.43	$ 5,421.87
C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.(	M3	148.00	$ 185.59	$ 27,467.32

Operado
Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTAD EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. **	M3	30.00	$ 269.73	$ 8,091.90
C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	M2	221.00	$ 486.33	$ 107,478.93
C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGE TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	M3	74.00	$ 253.21	$ 18,737.54
C.00.0258	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. **	M3	33.00	$ 58.98	$ 1,946.34
C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	M3	115.00	$ 64.65	$ 7,434.75
C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M3	115.00	$ 33.94	$ 3,903.10
C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCT DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M3	115.00	$ 82.48	$ 9,485.20
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	115.00	$ 14.35	$ 1,650.25
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	2,760.00	$ 5.45	$ 15,042.00
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	115.00	$ 7.08	$ 814.20

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION HIDRÁULICA (PLANO IH-02/IH-08)				**$ 1'344,940.23**
	**** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N. ****				
#34	**RED DE AGUAS NEGRAS MODULO DE BAÑOS (PLANOS IS-02/IS-05)**				
C.00.0260	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 2" (5 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 91/100 M.N. **	ML	151.00	$ 112.91	$ 17,049.41
C.00.0261	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" (10 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA PESOS 44/100 M.N. **	ML	90.00	$ 180.44	$ 16,239.60
C.00.0262	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 80/100 M.N. **	ML	54.00	$ 111.80	$ 6,037.20
C.00.0263	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 54/100 M.N. **	ML	54.00	$ 23.54	$ 1,271.16
C.00.0264	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERR GALVANIZADO CED.40 DE 2" (50 MM.) EN CUADRO MEDIDOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 99/100 M.N. **	ML	1.00	$ 605.99	$ 605.99
C.00.0265	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE FIERR GALVANIZADO DE 50mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 314.22	$ 628.44
C.00.0266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERR GALVANIZADO CEDULA 40 DE 50mm DE DIAMETRO X 90° EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 261.85	$ 1,047.40
C.00.0267	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADO CAMPANA CUERDA EXTERIOR DE PVC SANITARIO 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 72.20	$ 144.40
C.00.0268	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO D 20X20CM DE 1/4" DE ESPESOR. EN INSTALACIONES PARA	PZA	2.00	$ 158.44	$ 316.88

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **				
C.00.0269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 76.09	$ 1,978.34
C.00.0270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 196.31	$ 2,748.34
C.00.0271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" X2"(100X50MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	54.00	$ 174.21	$ 9,407.34
C.00.0272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 53/100 M.N. **	PZA	30.00	$ 116.53	$ 3,495.90
C.00.0273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 2" (45°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	52.00	$ 67.01	$ 3,484.52
C.00.0274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 2" (90°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	PZA	108.00	$ 62.53	$ 6,753.24
C.00.0275	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 124.11	$ 992.88
C.00.0276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON DE REGISTR CON TAPA DE ALUMINIO DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA AMANCO MODELO 943740, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 691.87	$ 5,534.96

Operado
Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PV SANITARIO DE 50 mm DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	PZA	25.00	$ 49.94	$ 1,248.50
C.00.0278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PV SANITARIO DE 100 mm DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 105.04	$ 1,575.60
C.00.0279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE TANQUE BAJ(CON TRAMPA EXPUESTA Y DESCARGA DE 4.8LTSCOLOR BLANCO MODELO AUSTRAL P MARCA HELVEX Ó SIMILAR EN CALIDAD , COSTO Y GARANTIA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: ASIENTO A-2 MARCA HELVEX , VALVULA ANGULAR PARA TANQUE DE WC, MANGUERA COFLEX, PIJAS, JUNTA DE CERA PROHEL, CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 3,844.90	$ 30,759.20
C.00.0280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE BAJ CUBIERTA MODELO LUGANO LV-1 MARCA HELVEX. INCLUYE LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO MOD, TV-105 HELVEX, CONTRA MOD. TH-059 MCA HELVEX, CESPOL CROMADO MOD. TV-016 HELVEX, VALVULA ANGULAR MODELO 401SC, EMPAQUE CHUPÓN, MANGUERA COFLEX, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO EN SANITARIOS GENERALES . P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 10/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 7,380.10	$ 51,660.70
C.00.0281	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SEC MODELO GOBI TDS 2 COLOR BLANCO MARCA HELVEX . INCLUYE : EMPAQUE CHUPÓN DE 50-38mm DE DIAMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 9,233.42	$ 27,700.26
C.00.0282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA D REJILLA Y UNA BOCA MARCA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL ONCE PESOS 21/100 M.N. **	PZA	44.00	$ 2,011.21	$ 88,493.24
C.00.0283	REGISTRO DE 40 X 60 X 80 CMS.DE PROF. PROMEDI(FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @	PZA	3.00	$ 3,709.84	$ 11,129.52

Operado
Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M.N. **				
C.00.0284	REGISTRO DE 60 X 80 X 1.50 CMS.DE PROF. PROMEDI(FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,576.85	$ 11,153.70
C.00.0285	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 15CM D DIAMETRO HASTA 1.30 MTS DE PROFUNDIDAD A POZO SANITARIO EXISTENTE, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 349.84	$ 699.68
C.00.0252	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA 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 unitario: ** QUINCE PESOS 51/100 M.N. **	ML	110.00	$ 15.51	$ 1,706.10
C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRET SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	M3	4.00	$ 247.99	$ 991.96
C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.(F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DOS PESOS 43/100 M.N. **	M2	38.00	$ 602.43	$ 22,892.34
C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.(HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	M3	88.00	$ 185.59	$ 16,331.92
C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTAD EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. **	M3	17.00	$ 269.73	$ 4,585.41
C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	M2	100.00	$ 486.33	$ 48,633.00
C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGE	M3	42.00	$ 253.21	$ 10,634.82

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **				
C.00.0258	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. **	M3	12.00	$ 58.98	$ 707.76
C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	M3	76.00	$ 64.65	$ 4,913.40
C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M3	76.00	$ 33.94	$ 2,579.44
C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCT DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M3	76.00	$ 82.48	$ 6,268.48
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	76.00	$ 14.35	$ 1,090.60
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	1,824.00	$ 5.45	$ 9,940.80
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	76.00	$ 7.08	$ 538.08
	Total de RED DE AGUAS NEGRAS MODULO DE BAÑOS (PLANOS IS-02/IS-05)				**$ 433,970.51**
	**** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 51/100 M.N. ****				
#35	**INSTALACIÓN DE GAS LP (PLANO IG-01, IG-05)**				
C.00.0286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIP "K" DE 19mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. **	ML	14.00	$ 798.06	$ 11,172.84

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIP "K" DE 25mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **	ML	48.00	$ 1,051.01	$ 50,448.48
C.00.0288	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE COBRE TIP K DE 19mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 129.66	$ 259.32
C.00.0289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE COBRE TIP K DE 25mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 138.34	$ 1,106.72
C.00.0290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE D 19mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 76.30	$ 152.60
C.00.0291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE D 25mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 139.82	$ 1,118.56
C.00.0292	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNIC COBRE A COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 267.69	$ 535.38
C.00.0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNIC COBRE A COBRE 1" (25 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 395.97	$ 3,167.76
C.00.0294	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE COBRE 3/4" X 1/2" (19 X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 115.55	$ 231.10
C.00.0295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE COBRE 1" X 3/4" (25 X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 178.80	$ 357.60
C.00.0296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90° 1/2" (90°X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA,	PZA	6.00	$ 57.80	$ 346.80

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **				
C.00.0297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90° 1 1/4" (90°X 32 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 404.22	$ 6,467.52
C.00.0298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 1/2" (1 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 99.81	$ 199.62
C.00.0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSC INTERIOR DE COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 129.03	$ 258.06
C.00.0300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSC EXTERIOR DE COBRE 1" (25 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 157.04	$ 942.24
C.00.0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFER EXTREMOS ROSCABLES 125PSI DE 19mm DIAM. FIG.560 MARCA URREA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 506.30	$ 2,025.20
C.00.0302	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFER EXTREMOS ROSCABLES 125PSI DE 25mm DIAM. FIG.560 MARCA URREA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 632.47	$ 2,529.88
C.00.0303	VALVULA DE RELEVO HIDROSTÁTICO DE 13m DIAM.MODELO RE3129L MARCA REGO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,055.20	$ 4,110.40
C.00.0304	MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE CON MANERA PARA CONEXIÓN DE GAS LP DE 25mm DIAM. MARCA IUSA INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,138.01	$ 4,276.02
C.00.0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE GAS L DE 2200LTS MARCA TATSA INCLUYE: SUMINISTRO	PZA	2.00	$ 86,345.68	$ 172,691.36

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **				
C.00.0306	REGULADOR MODELO 10-1757 MARCA CMS.INCLUYE MANOMETRO Y CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** DOS MIL NOVENTA PESOS 84/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,090.84	$ 4,181.68
C.00.0307	REGULADOR LOBO-S25 MARCA CMS.INCLUYE MANOMETRO Y CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,067.93	$ 2,135.86
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 62.26	$ 1,245.20
C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	66.00	$ 64.49	$ 4,256.34
C.00.0308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNICANAL DE 4X4 C INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 05/100 M.N. **	ML	18.00	$ 260.05	$ 4,680.90
C.00.0309	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAQUETE D PLÁSTICO DE 5/16" X 1 1/2" DE LONGITUD INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	172.00	$ 4.88	$ 839.36
C.00.0310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIJA GALVANIZAD No. 10 X 1 1/2" DE LONGITUD INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	172.00	$ 4.05	$ 696.60
C.00.0311	BASE DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 95X190X CMS, ELABORADA, CON VARILLAS No. 3 @20 CMS, CON DOS SOPORTES PARA TANQUE DE 60X30X20MS ELABORADOS CON LA MISMA BASE .INCLUYE: CIMBRA, TUINOS, RESANES, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,642.40	$ 3,284.80
C.00.0312	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DE ESMALT COLOR AMARILLO PARA TUBERÍA DE 19mm DE DIÁMETRO. (DOS MANOS DE PINTURA) INCLUYE: SOLVENTES ,SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE	ML	14.00	$ 18.78	$ 262.92

Operado
Ramo 33
- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 78/100 M.N. **				
C.00.0313	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DE ESMALT COLOR AMARILLO PARA TUBERÍA DE 25mm DE DIÁMETRO. (DOS MANOS DE PINTURA) INCLUYE: SOLVENTES ,SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. **	ML	48.00	$ 27.70	$ 1,329.60
	Total de INSTALACIÓN DE GAS LP (PLANO IG-01, IG-05) **** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 72/100 M.N. ****				**$ 285,310.72**
#36	**BAÑOS NUEVOS / LIMPIEZA**				
C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DE ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 05/100 M.N. **	M2	292.40	$ 8.05	$ 2,353.82
	Total de BAÑOS NUEVOS / LIMPIEZA **** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. ****				**$ 2,353.82**
#37	**OBRA EXTERIOR (DEMOLICIONES)**				
C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRET SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	M3	22.88	$ 247.99	$ 5,674.01
C.00.0314	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE E ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (MURETES, JARDINERAS, BORDOS ETC), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **	M3	1.19	$ 295.29	$ 351.40
C.00.0315	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPL CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	M3	12.86	$ 247.99	$ 3,189.15
C.00.0316	DEMOLICION DE PISO DE ADOCRETO, ASENTAD SOBRE CAMA DE ARENA Y EMBOQUILLADO CON ARENA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. **	M2	62.49	$ 24.22	$ 1,513.51
C.00.0317	DESMONTAJE DE REJACERO (2M ALTO) CO RECUPERACION INCLUYE: ACARREO DESTINADO POR EL MUNICIPIO, RETIRO DE MALLA, DESATORNILLADO EN PISO, RETIRO DE ABRAZADERAS DE POSTES, RETIRO DE BAYONETAS, BASES PARA POSTES, MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	ML	71.54	$ 261.71	$ 18,722.73
	Total de OBRA EXTERIOR (DEMOLICIONES) **** VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. ****				**$ 29,450.80**
#38	**OBRA EXTERIOR (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D	M3	55.40	$ 14.88	$ 824.35

Operado Ramo 33

- - AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 88/100 M.N. **				
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	55.40	$ 14.35	$ 794.99
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	720.14	$ 5.45	$ 3,924.76
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	55.40	$ 7.08	$ 392.23
	Total de OBRA EXTERIOR (CARGAS Y ACARREOS) **** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. ****				**$ 5,936.33**
#39	**OBRA EXTERIOR (BASES Y PAVIMENTOS)**				
C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTIC TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. **	M3	21.58	$ 506.66	$ 10,933.72
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20. (2(GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE .70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DA LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M2	21.58	$ 29.55	$ 637.69
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM D GRAVILLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M2	21.58	$ 59.84	$ 1,291.35
C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORAD PROPORCION MATERIAL CON CBR>=80%, EQUIVALENTE DE ARENA>=25%,COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS .O.P.PARA ?L < 1 X 10E6 COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS, QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **	M3	4.32	$ 595.47	$ 2,572.43
C.00.0318	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL E	M2	21.58	$ 17.20	$ 371.18

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISIETE PESOS 20/100 M.N. **				
C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CO MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N. **	M2	161.38	$ 614.04	$ 99,093.78
C.00.0319	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CO MOLDE FRENCH GRANITE COLOR OBSIDIANE DE 8CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N. **	M2	17.30	$ 613.60	$ 10,615.28
C.00.0320	CENEFA DE CONCRETO HIDRAULICO PULIDO COLO NATURAL DE 8CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	ML	84.69	$ 497.87	$ 42,164.61
	Total de OBRA EXTERIOR (BASES Y PAVIMENTOS) **** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 04/100 M.N. ****				**$ 167,680.04**
#40	**GUÍA PODOTACTIL (DEMOLICIONES)**				
C.00.0321	RETIRO DE GUIAS PODOTACTILES, INCLUYE CORTE E CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA. DE DISCO DE DIAMANTE, ESPESOR PROMEDIO. DEMOLICION CONTROLADA POR MEDIOS MANUALES Y RETIRO A PRIMERA ESTACION DENTRO DE OBRA Y APISONADO MANUALMENTE, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **	ML	41.20	$ 49.58	$ 2,042.70
C.00.0322	DEMOLICION DE CONCRETO DE 0.10 CMS ,DEMOLICIO CONTROLADA POR MEDIOS MANUALES Y RETIRO A PRIMERA ESTACION DENTRO DE OBRA Y APISONADO MANUALMENTE, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	M2	31.63	$ 47.87	$ 1,514.13
C.00.0323	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN ANDADOR Y/ PISOS DE CONCRETO DE 7 A 12 CM DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO PARA DIVIDIR LOSAS, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	82.40	$ 27.17	$ 2,238.81

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N. **				
	Total de GUÍA PODOTACTIL (DEMOLICIONES) **** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. ****				**$ 5,795.64**
#41	**GUÍA PODOTACTIL (PRELIMINARES)**				
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M2	43.99	$ 9.17	$ 403.39
	Total de GUÍA PODOTACTIL (PRELIMINARES) **** CUATROCIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. ****				**$ 403.39**
#42	**GUÍA PODOTACTIL (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 88/100 M.N. **	M3	7.92	$ 14.88	$ 117.85
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	7.92	$ 14.35	$ 113.65
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	102.93	$ 5.45	$ 560.97
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	7.92	$ 7.08	$ 56.07
	Total de GUÍA PODOTACTIL (CARGAS Y ACARREOS) **** OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ****				**$ 848.54**
#43	**GUÍA PODOTACTIL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES)**				
C.00.0324	REPOSICION DE CONCRETO ESTAMPADO (SEGU DISEÑO POR PISO O CENEFA) DE 8CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 PARA REPOSICION DE FIRME, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. **	M2	12.36	$ 567.31	$ 7,011.95
C.00.0325	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GUÍAS PODOTÁCTILE FABRICADAS DE CONCRETO POLIMÉRICO EN CÍRCULOS Y LÍNEAS DE COLOR AMARILLO, CON MEDIDAS DE 30 X 30 X 2 C, INSTALACIÓN CON PEGAMENTO EPÓXICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	105.43	$ 896.93	$ 94,563.33

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **				
C.00.0326	PLANCHA DE CONCRETO CON UN ESPESOR D 0.05MTS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 10/10 Y CONCRETO HECHO EN OBRA CON UNA RESISTENCIA DE F'C=100 KG/CM2 COLOCADO 2CM POR DEBAJO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO PARA COLOCACION DE GUIAS PODOTACTILES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	ML	105.43	$ 233.98	$ 24,668.51
	Total de GUÍA PODOTACTIL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES)				**$ 126,243.79**
	**** CIENTO VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. ****				
#44	**CANAL PLUVIAL (PRELIMINARES)**				
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M2	66.39	$ 9.17	$ 608.80
C.00.0002	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.(A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	M3	62.40	$ 37.01	$ 2,309.42
C.00.0110	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIC SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. **	M2	66.39	$ 23.64	$ 1,569.46
	Total de CANAL PLUVIAL (PRELIMINARES) **** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. ****				**$ 4,487.68**
#45	**CANAL PLUVIAL (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 88/100 M.N. **	M3	81.12	$ 14.88	$ 1,207.07
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	81.12	$ 14.35	$ 1,164.07

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	1,054.59	$ 5.45	$ 5,747.52
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	81.12	$ 7.08	$ 574.33
	Total de CANAL PLUVIAL (CARGAS Y ACARREOS) **** OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. ****				**$ 8,692.99**
#46	**CANAL PLUVIAL (BASES Y SUB BASES)**				
C.00.0006	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIC SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N. **	M3	13.28	$ 317.24	$ 4,212.95
	Total de CANAL PLUVIAL (BASES Y SUB BASES) **** CUATRO MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 95/100 M.N. ****				**$ 4,212.95**
#47	**CANAL PLUVIAL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES)**				
C.00.0008	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	M2	66.39	$ 153.28	$ 10,176.26
C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	M2	30.18	$ 267.24	$ 8,065.30
C.00.0327	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALL ELECTROSOLDADA 6X6 8/8, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	M2	133.98	$ 65.60	$ 8,789.09
C.00.0328	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI NORMAL, PREMEZCLADO VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **	M3	21.52	$ 3,047.84	$ 65,589.52
	Total de CANAL PLUVIAL (ESTRUCTURA Y GUARNICIONES) **** NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N. ****				**$ 92,620.17**
#48	**MOBILIARIO**				
C.00.0329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARC PLAYCLUB 8BA76 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, A	PZA	7.00	$ 8,588.20	$ 60,117.40

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	BASE DE ESTRUCTURA METALICA PTR LAMINA CAL 10 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA CON PREVIO TRATAMIENTO ZINC ASIENTO DE MADERA DE PINO ESTUFADA Y TRATADA PARA EXTERIORESCON RESANE Y RECUBRIMIENTO PARA MADERA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **				
C.00.0330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARC PLAYCLUB 1BAN-R16 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA TUBO DE 3" CEDULA 30 Y PTR PARA MESA Y ASIENTOS , TABLAS DE POLIETILENO CON APARIENCIA DE MADERA ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 12,904.10	$ 167,753.30
	Total de MOBILIARIO **** DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 70/100 M.N. ****				**$ 227,870.70**
#49	**INSTALACION DE AGUAS PLUVIALES RED GENERAL**				
C.00.0331	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARRILADO S-20 DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **	ML	34.00	$ 156.71	$ 5,328.14
C.00.0332	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	22.00	$ 302.57	$ 6,656.54
C.00.0333	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 8" (200 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 68/100 M.N. **	ML	34.00	$ 30.68	$ 1,043.12
C.00.0334	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. **	ML	22.00	$ 32.18	$ 707.96
C.00.0335	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DW CED. 40 DE 4 " (100MM) DE DIAMETRO, INCLUYE: ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-8 METROS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS,LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **	ML	22.00	$ 385.65	$ 8,484.30
C.00.0336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DW DE 4" (100 MM) , INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 168.09	$ 672.36

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
C.00.0337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DWV D 4"X 90° (100 MM X 90°) PARA BAJADA PLUVIAL, INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 194.13	$ 2,135.43
C.00.0338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MACHO D PVC DWV DE 4" (100 MM) PARA BAJADA PLUVIAL, INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 169.56	$ 847.80
C.00.0339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PRETI DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MODELO 4954 MARCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, ESTOPA, LUBRICANTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,374.89	$ 9,499.56
C.00.0340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA D EXTERIOR, DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MODELO 2714 MARCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, ESTOPA, LUBRICANTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,150.83	$ 6,150.83
C.00.0341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PERFORAD CALIBRE 14 DE ACERO INOXIDABLE , DOBLADA DE 0.15X0.15X0.03MTS CON ORIFICIOS DE 3/16" DE DIÁMETRO. INCLUYE: 4 PIJAS DE ACERO INOXIDABLE DEL No. 10X 1 1/2" DE LONGITUD Y TAQUETE DE PLASTICO , COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 227.20	$ 908.80
C.00.0342	REGISTRO REBOSADERO SIN FONDO DE 0.40 X 0.4 X0.80MTS. MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REFUERZO DE 0.14 X 0.15 CMS. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS DE	PZA	2.00	$ 3,036.73	$ 6,073.46

Operado
Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	No.2 (1/4") @ 25 CMS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5 ACABADO PULIDO, CON MARCO PERIMETRAL ELABORADO DE ANGULO DE 4.8X50.8 X 50.8mm (3/16"X2"X2") Y TAPA DE 68.5,42.5 CMS., ELABORADA DE REJILLA ELECTROFORJADA MODELO W19-100 DE 38mm DE PERALTE Y SOLERAS DE 1/8" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **				
C.00.0343	TRINCHERA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 X 84.2 MTS DE LONGITUD Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDA A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, CONTRAMARCO DE ACERO DE 21/4"X21/4" Y TAPA DE REJILLA ELECTROFORJADA MODELO W19-100 INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO DIEZ PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 290,110.85	$ 290,110.85
C.00.0344	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDA INTERIORES DE 0.40 X 31.26 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.62MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X9.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 24X15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 97,611.92	$ 97,611.92
C.00.0345	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDA INTERIORES DE 0.40 X 51.47 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.58MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X9.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 24X15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 165,558.64	$ 165,558.64
C.00.0346	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDA INTERIORES DE 0.40 X 27.76 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.67MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE	PZA	1.00	$ 91,575.03	$ 91,575.03

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X9.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 24X15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **				
C.00.0347	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 10CM D DIAMETRO HASTA 0.65 MTS DE PROFUNDIDAD A REGISTRO SANITARIO, CONSIDERANDO CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 581.20	$ 581.20
C.00.0252	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA 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 unitario: ** QUINCE PESOS 51/100 M.N. **	ML	276.00	$ 15.51	$ 4,280.76
C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRET SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	M3	14.00	$ 247.99	$ 3,471.86
C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.(F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DOS PESOS 43/100 M.N. **	M2	3.00	$ 602.43	$ 1,807.29
C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	M3	305.00	$ 166.46	$ 50,770.30
C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTAD EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. **	M3	8.00	$ 269.73	$ 2,157.84
C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	M2	38.00	$ 486.33	$ 18,480.54
C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGE TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	M3	15.00	$ 253.21	$ 3,798.15
C.00.0348	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION (INERTE) COMPACTADO CON PIZON DE	M3	7.00	$ 60.73	$ 425.11

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 73/100 M.N. **				
C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	M3	298.00	$ 64.65	$ 19,265.70
C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M3	298.00	$ 33.94	$ 10,114.12
C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCT DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M3	298.00	$ 82.48	$ 24,579.04
C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	298.00	$ 14.35	$ 4,276.30
C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	7,152.00	$ 5.45	$ 38,978.40
C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 08/100 M.N. **	M3	298.00	$ 7.08	$ 2,109.84
	Total de INSTALACION DE AGUAS PLUVIALES RED GENERAL				**$ 878,461.19**
	**** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. ****				
#50	**LIMPIEZA**				
C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DE ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 05/100 M.N. **	M2	110.37	$ 8.05	$ 888.48
	Total de LIMPIEZA **** OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. ****				**$ 888.48**
#51	**TAPIAL**				
C.00.0349	TAPIAL PROVISIONAL DE 2.44 MTS DE ALTURA D TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM A BASE DE BASTIDOR DE POLIN DE MADERA DE PINO DE 31/2" X 3 1/2" X 10" ANCLADOS AL PISO EN DADOS DE 0.20 X 0.20 X 0.50 MTS,	M2	836.21	$ 331.25	$ 276,994.56

Operado Ramo 33
-- AGO. 2026

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON F´C= 100 KG/CM2, FORRADO TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. A UNA ALTURA DE 2.44 MTS CON 1 CARA DE TRIPLAY DE 16 MM, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.44 M, ELABORADO CON TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM, CON CONCRETO F´C= 100 KG/CM2, UTILIZANDO TRIPLAY DE 3A DE 16 MM INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **				
	Total de TAPIAL				**$ 276,994.56**
	**** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. ****				
	Total de OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ.				**$ 22'608,609.74**
	**** VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto				**$ 22'608,609.74**
	**** VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. ****				
				I.V.A	**$ 3'617,377.56**
				Total	**$ 26'225,987.30**

**** VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

-- AGO. 2026

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

ING. JOSE ANTONIO OROZCO MORA
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOYDSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A		0.0090%	PAGINA 1 DE 57
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-			

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
								1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
		CAPITULO 1 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA, CUBIERTA (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS)																					
C.00.0001	C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 2,185.67	01/09/2026	26/09/2026	23	475.15	570.17	570.17	570.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0002	C.00.0002	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	27,292.28	07/09/2026	06/10/2026	26	0.00	6298.22	6298.22	6298.22	6298.22	2099.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0004	C.00.0004	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 7,115.40	07/09/2026	15/10/2026	34	0.00	1255.66	1255.66	1255.66	1255.66	1255.66	837.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0005	C.00.0005	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 30,500.93	09/09/2026	17/10/2026	34	0.00	3586.34	5382.52	5382.52	5382.52	5382.52	5382.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0006	C.00.0006	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 85% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 19,097.85	26/09/2026	30/10/2026	29	0.00	0.00	0.00	0.00	3951.26	3951.26	3951.26	3951.26	3292.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0007	C.00.0007	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.O.U.T.	M3	$ 250,172.70	12/10/2026	12/11/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53608.44	53608.44	53608.44	53608.44	35738.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0092	C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 61,976.72	07/10/2026	07/11/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8853.82	13280.73	13280.73	13280.73	13280.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 2 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA(CUBIERTA (CIMENTACION)																					
C.00.0008	C.00.0008	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 46,135.75	23/10/2026	17/11/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4194.16	12582.48	12582.48	12582.48	4194.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0009	C.00.0009	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8"	TON	$ 56,059.40	30/10/2026	15/12/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2802.97	8408.91	8408.91	8408.91	8408.91	8408.91	8408.91	2802.97	0.00	0.00
C.00.0010	C.00.0010	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2"	TON	$ 254,612.17	30/10/2026	15/12/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12730.61	38191.83	38191.83	38191.83	38191.83	38191.83	38191.83	12730.61	0.00	0.00
C.00.0011	C.00.0011	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8"	TON	$ 103,081.05	30/10/2026	15/12/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5153.05	15459.16	15459.16	15459.16	15459.16	15459.16	15459.16	5153.05	0.00	0.00
C.00.0012	C.00.0012	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4"	TON	$ 29,397.84	30/10/2026	15/12/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1469.89	4409.68	4409.68	4409.68	4409.68	4409.68	4409.68	1469.89	0.00	0.00
C.00.0013	C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 59,434.30	11/11/2026	16/12/2026	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8909.26	13438.90	13438.90	13438.90	13438.90	6719.45	0.00	0.00
C.00.0014	C.00.0014	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 453,355.68	27/11/2026	21/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43176.73	129530.19	129530.19	129530.19	21588.37	0.00	0.00
		CAPITULO 3 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA(CUBIERTA (CARRETE DE CAMION)																					
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	$ 6,787.24	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	399.25	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	598.87	399.25	0.00	
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 13,756.63	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	809.21	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	1213.82	809.21	0.00	
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 57,920.57	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3993.33	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	5992.99	3993.33	0.00	

Operado Ramo 33
2026

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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."

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-GSDVDSU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
			INICIO	01/09/2026		N/A		
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100360-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:					0.0090%	PAGINA 2 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
								1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
		CAPITULO 4 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA METALICA PRELIMINARES																							
C.00.0018	C.00.0018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS PARA PLACA BASE PLB-1, FABRICADAS CON REDONDO LISO F1554 GR36, DIÁMETRO DE 1", 70 CENTÍMETROS DE LONGITUD INCLUYENDO ROSCADO EN SUS EXTREMOS Y 3 JUEGOS TUERCA HEXAGONAL GRADO 2H DE 7/8"-9 UNC Y RONDANAS ASTM F436 PLANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T.	PZA	$ 15,482.40	13/11/2026	17/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1032.16	3096.48	3096.48	3096.48	3096.48	2064.32	0.00	0.00
C.00.0019	C.00.0019	SUMINISTRO DE ANCLAS PARA PLACA BASE PLB-2 Y PLB-3, FABRICADAS CON REDONDO LISO F1554 GR36, DIÁMETRO DE 7/8", 70 CENTÍMETROS DE LONGITUD INCLUYENDO ROSCADO EN SUS EXTREMOS Y 3 JUEGOS DE TUERCA HEXAGONAL GRADO 2H DE 7/8"-9 UNC Y RONDANAS ASTM F436 PLANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T.	PZA	$ 73,019.68	13/11/2026	17/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4867.98	14603.94	14603.94	14603.94	14603.94	9735.96	0.00	0.00
C.00.0020	C.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB-1, FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 4 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T.	KG	$ 45,023.82	13/11/2026	17/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3001.59	9004.76	9004.76	9004.76	9004.76	6003.18	0.00	0.00
C.00.0021	C.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB-2, FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 16 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T.	KG	$ 42,131.16	13/11/2026	17/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2808.74	8425.23	8425.23	8425.23	8425.23	5617.49	0.00	0.00
C.00.0022	C.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PLB-3, FABRICADA CON PLACA A-36, ESPESOR DE 1", 16 BARRENOS COLOCADOS SEGÚN DETALLE EN PLANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y FLETE PARA ENTREGA EN OBRA. P.U.O.T.	KG	$ 108,370.74	13/11/2026	17/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7224.72	21674.15	21674.15	21674.15	21674.15	14449.43	0.00	0.00
		CAPITULO 5 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURAS																							
C.00.0023	C.00.0023	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 12.750"X0.375", ELEMENTOS RECTOS Y ROLADOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 670,092.17	16/11/2026	24/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118251.56	118251.56	118251.56	118251.56	118251.56	78834.37	0.00	
C.00.0024	C.00.0024	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 12.750"X0.25", ELEMENTOS RECTOS Y ROLADOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 3,924,112.38	16/11/2026	24/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	692490.42	692490.42	692490.42	692490.42	692490.42	461660.28	0.00	
C.00.0025	C.00.0025	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 8.625"X0.188", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 217,723.64	16/11/2026	24/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38421.82	38421.82	38421.82	38421.82	38421.82	25614.55	0.00	
C.00.0026	C.00.0026	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 6.625"X0.188", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 205,465.71	16/11/2026	24/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36435.13	36435.13	36435.13	36435.13	36435.13	24290.08	0.00	
C.00.0027	C.00.0027	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO "OC" ASTM A 500B, SECCIÓN 3.500"X0.15", ELEMENTOS RECTOS, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 896,804.57	16/11/2026	24/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158224.34	158224.34	158224.34	158224.34	158224.34	105482.89	0.00	
C.00.0028	C.00.0028	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACA TAPA PT-1 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 1/4", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 289.78	04/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.20	98.39	98.39	54.40	0.00
C.00.0029	C.00.0029	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACA TAPA PT-2 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 1/4", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 905.27	04/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.59	301.76	301.76	201.17	0.00

Operado Ramo 33 2026

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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."

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN VERIFICACIÓN Y GESTIÓN DE OBRA SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOYDDU-09
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 3 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0030	C.00.0030	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACAS OR C-11 A OR C-19 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 5/8", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, MATICOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 5,578.52	04/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	619.84	1859.51	1859.51	1239.67	0.00			
C.00.0031	C.00.0031	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACAS OR C-21 A OR C-29 PARA CUBIERTA PRINCIPAL A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, ESPESOR DE 7/8", INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA, ACABADO EN ESMALTE ACRILICO BLANCO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADO SOBRE PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, GRUAS, ANDAMIOS, MATICOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 5,754.94	04/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	639.44	1918.31	1918.31	1278.88	0.00			
		CARTELA 2: VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METALICA ARMADA)																							
C.00.0032	C.00.0032	SUMINISTRO, CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARQUITECTONICA MARCA SIOEN T2 FLUOMAX RANGE, RETENSADO DE MEMBRA Y FIJACION CON SISTEMA HILTI POR MEDIO DE SOLERA DE ALUMINIO, CLAVO Y FULMINANTE HILTI A CADA 7.6 CMS. INCLUYE; PATRONAJE, CONFECCION, FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR. CON GARANTIA DE 15 AÑOS.	M2	$ 3,020,877.45	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1294667.76	1726215.69	0.00		
C.00.0033	C.00.0033	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO TIPO BARRACUDA 6X19, ALMA DE ACERO, ACERO ARADO MEJORADO CON DIÁMETRO DE 3/4". INCLUYE: FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	$ 106,367.23	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45585.96	60781.27	0.00		
C.00.0034	C.00.0034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR QUIJADA-QUIJADA 1"Ø". INCLUYE: FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$ 121,477.46	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52061.77	69415.69	0.00		
C.00.0035	C.00.0035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CERRADA DE VACIADO PARA CABLE DE 3/4". INCLUYE: VACIADO, FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$ 150,799.48	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64628.35	86171.13	0.00		
C.00.0036	C.00.0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL ABIERTA DE VACIADO PARA CABLE DE 3/4". INCLUYE: VACIADO, FLETE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$ 150,799.48	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64628.35	86171.13	0.00		
		CARTELA 2: VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METALICA CORTINERO)																							
C.00.0037	C.00.0037	FABRICACIÓN DE FORRO PARA ESTRUCTURA DE CORTINERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.14, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	M3	$ 103,167.80	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44214.77	58953.03	0.00		
C.00.0040	C.00.0040	SUMINISTRO CONFECCION E INSTALACIÓN DE CORTINA ENROLLABLE CON MECANISMO Y HERRAJES MANUALES DE ALUMINIO, QUE INCLUYE; PERSONAL, HERRAMIENTA DE TRABAJO Y EQUIPO DE MONTAJE, SISTEMA DE FIJACIÓN DE MEMBRANA, ACCESORIOS, MAQUINITA, RECIBIDOR, MANIVELA Y TUBOS DE CONTRAPESO DE 2 ½" EN LA PARTE SUPERIOR Y TUBO DE 1" EN LA PARTE IFERIOR EN CED.30 CON LONA PLASTIFICADA EN 725g/M2 COLOR BLANCO CON VIDA UTIL DE 8-10 AÑOS EN MEDIDAS DE 4.00X4.20. P.U.O.T.	M2	$ 436,088.70	17/12/2026	24/12/2026	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186895.16	249193.54	0.00		
C.00.0370	C.00.0370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO CON MEDIDAS 15X20X1/4 COLOCADO AL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE CORTINERO INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 6,862.00	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1143.67	3431.00	2287.33	0.00		
C.00.0371	C.00.0371	FABRICACION DE CAJON PARA CONTENCION Y SOPORTE DE CORTINA FABRICADA A BASE DE PTR DE 20X20X1/4 CON MEDIDAS GENERALES DE 3.83X0.50X0.30M (LxAxH) CON POSTES VERTICALES DE 0.30M @1.26M DIVIDIENDO EL CLARO EN TRES SECCIONES INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 134,468.53	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22411.42	67234.27	44822.84	0.00		
		CARTELA 2: VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (ESTRUCTURA METALICA TAPAS ESTRIBOS LATERALES)																							
C.00.0041	C.00.0041	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PARA COSTADOS DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-01 FABRICADA A BASE DE LÁMINA CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.33 COMO MEDIDA SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL DE 3.45 MTS. FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ .30 CMS. INCLUYE; PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	KG	$ 64,065.87	18/12/2026	23/12/2026	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25626.35	38439.52	0.00		

Operado 33 Ramo -- 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY & SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 4 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 07/09/2026	14/09/2026 21/09/2026	28/09/2026 05/10/2026	12/10/2026 19/10/2026	26/10/2026 02/11/2026	09/11/2026 16/11/2026	23/11/2026 30/11/2026	07/12/2026 14/12/2026	21/12/2026 28/12/2026
								06/09/2026 13/09/2026	20/09/2026 27/09/2026	04/10/2026 11/10/2026	18/10/2026 25/10/2026	01/11/2026 08/11/2026	15/11/2026 22/11/2026	29/11/2026 06/12/2026	13/12/2026 20/12/2026	27/12/2026 03/01/2027
C.00.0372	C.00.0372	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PARA COSTADO DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-02 FABRICADA A BASE DE LÁMINAS CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.37 COMO MEDIDA SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL, DE 3.35 MTS FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ 30 CMS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	KG	$ 97,262.96	18/12/2026	23/12/2026	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38905.18	58357.77	0.00
C.00.0373	C.00.0373	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PARA COSTADOS DE COLUMNAS DE ARMADURAS PL-03 FABRICADA A BASE DE LÁMINAS CAL 12 CON FORMA TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS GENERALES DE 0.42MTS EN SU BASE, 4.20 MTS DE ALTURA ,1.37 COMO MEDIDA SUPERIOR Y LATERAL EN DIAGONAL, DE 3.35 MTS FIJADOS A COLUMNA DE ARMADURA POR MEDIO DE SOLDADURA E3013 EN CORDONES PERIMETRALES @ 30 CMS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	KG	$ 35,616.11	18/12/2026	23/12/2026	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14246.44	21369.67	0.00
		CAPITULO 5 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ ESTRUCTURA METALICA CALCULO EN EL PLANO DE ARQUITECTURA PTA-1																	
C.00.0042	C.00.0042	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO CON ALTURA GENERAL DE 1.50 MTS Y ESPESOR DE 15 CMS ARMADO A BASE DE DOBRE PARRILLA EN VAR. DE 3/8@ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2 ´ INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA CIMBRADO Y DESCIMBRADO P.U.O.T.	M2	$ 122,128.25	30/11/2026	22/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36636.48	36636.48	36636.48	12212.83	0.00
C.00.0044	C.00.0044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE PANEL DE FIBROCEMENTO MARCA CEMPANEL, COLECCIÓN ARQUITECTÓNICA (MODELO NATURA) DE 12 MM DE ESPESOR EN FORMATO DE 1.22 X 2.44 M Y AJUSTE EN LATERALES Y EXTREMOS SEGÚN DISEÑO ,CON BISELADO PERIMETRAL, Y ESTRUCTURA INTERNA A BASE DE CANALES DE AMARRE GALVANIZADOS DE 9.20 CMS, CAL 22 FIJADOS A ESTRUCTURA TRAPEZOIDAL EXISTENTE POR MEDIO DE TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA DE 32 MM (1 ¼) SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y ALTURAS DE MONTAJE HASTA 8.50 MTS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS ELEVACIONES DESPERDICIOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN MANO DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 221,367.03	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60372.83	60372.83	60372.83	40248.55	0.00
C.00.0046	C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO 1/2" INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 897.73	30/11/2026	22/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.32	299.32	299.32	99.77	0.00
C.00.0047	C.00.0047	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F´C=250 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA 3/8"@15CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 20,663.95	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5633.62	5633.62	5633.62	3757.08	0.00
C.00.0374	C.00.0374	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA TRAPEZOIDAL PARA ENCAJONAR COLUMNAS DE ARMADURAS LONGITUDINALES A BASE DE PERFILES PTR CON ALTURA DE MONTAJE Y DESARROLLO MÁXIMO DE 6.50 MTS DE ALTURA FABRICADO EN SU TOTALIDAD EN PTR4X4 CAL 12 EN MODULACIONES GENERALES DE 1.22X2.44 Y AJUSTES SEGÚN DISEÑO INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, ANDAMIOS EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 173,281.24	30/11/2026	22/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51978.37	51978.37	51978.37	17326.12	0.00
C.00.0375	C.00.0375	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO PL-01 DE 15X15X1/2 CON 2 ANCLAS A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" Y UN DESARROLLO EN U DE 40 CMS CADA UNA (AHOGADA SOBRE MUROS DE CONCRETO) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 3,189.39	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1275.76	1275.76	637.88	0.00
		CAPITULO 10 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ LIMPIEZA																	
C.00.0048	C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DEL ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T.	M2	$ 20,648.25	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12388.95	8259.30	0.00
		CAPITULO 11 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ INSTALACION ELECTRICA PLANO E-01 PARA ESPECIFICACIONES ELECTRICAS																	
C.00.0049	C.00.0049	REHABILITACION DE LUMINARIO SUBACUATICO, NO SE RETIRA, SE DEJA EN SITIO POSICION Y LUGAR, LA CANALIZACION Y CABLEADO EXISTENTES, DEBERA DE EXTENDERSE 5 METROS; MISMA QUE DEBERA DE REALIZARCE A BASE DE TUBO LIQUATITE DE 16 MM, 2 CABES THW CAL 10 Y 1 CABLE DESNUDO CAL 10 INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 19,597.28	14/09/2026	26/09/2026	12	0.00	0.00	9798.64	9798.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC CONSULTORES SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGCOYOSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 5 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0050	C.00.0050	RETIRAR POSTE Y LUMINARIA A UNA ALTURA DE 4 MTS, ENTREGAR EN OFICINA DE UNIDAD DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INDICADO POR DEPENDENCIA); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 18,720.72	01/09/2026	14/09/2026	12	7800.30	9360.36	1560.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0051	C.00.0051	RETIRAR ARREGLO DE 1 A 3 LUMINARIOS INSTALADOS EN PUNTA DE POSTE CON 4 NIPLES DE ENTRADA RECTA, A UNA ALTURA DE 10 MTS. RETIRAR 1 LUMINARIO INSTALADO A UNA ALTURA DE 6 MTS CON BRAZO DE 50 CM. RETIRAR POSTE METALICO CONICO CIRCULAR 10 MTS ALTURA. ENTREGAR EN OFICINA DE UNIDAD DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INDICADO POR DEPENDENCIA). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,289.90	01/09/2026	14/09/2026	12	3037.46	3644.95	607.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0052	C.00.0052	RETIRAR 1 LUMINARIO INSTALADO A UNA ALTURA DE 4 MTS. Y ENTREGAR MATERIAL A LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,912.50	01/09/2026	14/09/2026	12	796.88	956.25	159.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0053	C.00.0053	RECONEXION DE LUMINARIO EXISTENTE , NO SE RETIRA. SE DEJA EN SITIO POSICION Y LUGAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,030.41	14/09/2026	26/09/2026	12	0.00	0.00	515.21	515.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 12 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACION ELECTRICA DE ALIMENTADORES DERIVADO, PRINCIPALES EN BAJA TENSION, VER PLANO IE-02 DE ALIMENTADOR DERIVADO DE TABLERO GRAL. (TGM) Y A TABLERO DE ALUMBRADO GRAL. EXTERIOR Y DE ALBERCAS)																								
C.00.0054	C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 21,047.40	26/10/2026	09/12/2026	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3238.06	3238.06	3238.06	3238.06	3238.06	3238.06	1619.03	0.00	0.00	0.00
C.00.0055	C.00.0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (3 - 1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 37,030.95	02/11/2026	16/12/2026	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5697.07	5697.07	5697.07	5697.07	5697.07	5697.07	2848.53	0.00	0.00
C.00.0056	C.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 10,576.50	02/11/2026	16/12/2026	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1627.15	1627.15	1627.15	1627.15	1627.15	1627.15	813.58	0.00	0.00
C.00.0057	C.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 43.84	02/11/2026	16/12/2026	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	3.37	0.00	0.00
C.00.0058	C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 207.64	02/11/2026	16/12/2026	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.94	31.94	31.94	31.94	31.94	31.94	15.97	0.00	0.00
C.00.0059	C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTBCC-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.90 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 23,042.70	05/11/2026	16/12/2026	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1920.23	3840.45	3840.45	3840.45	3840.45	3840.45	1920.23	0.00	0.00
C.00.0060	C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,046.19	09/10/2026	25/11/2026	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.16	738.47	738.47	738.47	738.47	738.47	738.47	369.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0061	C.00.0061	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F´C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,320.40	05/11/2026	26/11/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1045.77	2091.54	2091.54	2091.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0062	C.00.0062	RANURADO EN MURO DE TABIQUE BARRO POR MEDIOS MANUALES (A MARRO Y CINCEL). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 122.78	26/10/2026	14/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.93	40.93	40.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0063	C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRICO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 714.78	19/11/2026	19/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.42	158.84	158.84	158.84	158.84	0.00	0.00
		CAPITULO 13 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ (INSTALACION ELECTRICA PLANO IE-03 ALUMBRADO EXTERIOR ALBERCAS)																							
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 8.50	03/12/2026	24/12/2026	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	2.68	2.68	0.00	0.00
C.00.0064	C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO ADS CORRUGADO DE 51 MM (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 22,472.64	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5128.90	5128.90	5128.90	4103.12	0.00

Ramo 33 Operado 2026

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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."

AC GRUPO ARQUITECTONICOS
CONSTRUCCION SUPERVISION SERVICIOS Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2024

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 6 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 07/09/2026	14/09/2026 21/09/2026	28/09/2026 05/10/2026	12/10/2026 19/10/2026	26/10/2026 02/11/2026	09/11/2026 16/11/2026	23/11/2026 30/11/2026	07/12/2026 14/12/2026	21/12/2026 28/12/2026
								06/09/2026 13/09/2026	20/09/2026 27/09/2026	04/10/2026 11/10/2026	18/10/2026 25/10/2026	01/11/2026 08/11/2026	15/11/2026 22/11/2026	29/11/2026 06/12/2026	13/12/2026 20/12/2026	27/12/2026 03/01/2027
C.00.0065	C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 15,866.10	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4327.12	4327.12	4327.12	2884.75	0.00
C.00.0066	C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTB-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.65 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 19,773.57	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	5392.79	5392.79	5392.79	3595.19	0.00
C.00.0067	C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 40,382.40	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	11013.38	11013.38	11013.38	7342.25	0.00
C.00.0068	C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,394.32	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1198.45	1198.45	1198.45	798.97	0.00
C.00.0069	C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 38 MM A 19 MM (1 1/2 - 3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICACIÓ).	PZA	$ 6,709.56	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1829.88	1829.88	1829.88	1219.92	0.00
C.00.0070	C.00.0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 19 MM A 16 MM (3/4 - 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICACIÓ).	PZA	$ 8,025.39	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2188.74	2188.74	2188.74	1459.16	0.00
C.00.0071	C.00.0071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 38 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 4,023.75	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1097.39	1097.39	1097.39	731.59	0.00
C.00.0072	C.00.0072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 880.45	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	240.13	240.13	240.13	160.08	0.00
C.00.0073	C.00.0073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA, TIPO T, LB, LL, LR, C, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-6 METROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 103,387.00	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	28196.45	28196.45	28196.45	18797.64	0.00
C.00.0074	C.00.0074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2 + 1) CAL. 5 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 38,968.64	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10627.81	10627.81	10627.81	7085.21	0.00
C.00.0075	C.00.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 114,926.16	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	31343.50	31343.50	31343.50	20895.67	0.00
C.00.0076	C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 5,084.82	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1386.77	1386.77	1386.77	924.51	0.00
C.00.0077	C.00.0077	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,089.12	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	297.03	297.03	297.03	198.02	0.00
C.00.0078	C.00.0078	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,107.29	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	301.99	301.99	301.99	201.33	0.00
C.00.0079	C.00.0079	COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 275 WATTS, 120-277 VCA, MODELO RSXF4, 5000°K, CATÁLOGO: RSXF4 LED P1 50K AWFD, MARCA LITHONIA LIGTHING, INSTALADA EN ARMADURA, MARCA LITHONIA LIGTHING, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 17,550.94	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4786.62	4786.62	4786.62	3191.08	0.00
C.00.0080	C.00.0080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 120 WATTS, 120-277 VCA, MODELO LSF120, 5000°K, CATÁLOGO: LSF120-SFTR-PC, MARCA COOPER LIGTHING,INSTALADA EN ARMADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 138,673.60	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	37820.07	37820.07	37820.07	25213.38	0.00
C.00.0081	C.00.0081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 100 WATTS, 120-277 VCA, MODELO RGBW, 5000°K, CATÁLOGO: LEDVANCE FLOODLIGHT 100W RGBW, MARCA LEDVANCE, INSTALADA EN ARMADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 29,563.35	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	8062.73	8062.73	8062.73	5375.15	0.00

Operado Ramo 33 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ACTIVIDADES Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSSPIDSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A		
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-	0.0090%	PAGINA 7 DE 37

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0082	C.00.0082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 8,035.50	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2191.50	2191.50	2191.50	1461.00	0.00
C.00.0083	C.00.0083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,127.85	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	307.50	307.50	307.50	205.00	0.00
C.00.0084	C.00.0084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 3,684.59	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1004.89	1004.89	1004.89	669.93	0.00
C.00.0085	C.00.0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 204.66	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.82	55.82	55.82	37.21	0.00
C.00.0086	C.00.0086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 140.94	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.44	38.44	38.44	25.63	0.00
C.00.0087	C.00.0087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 251.01	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.45	68.45	68.45	45.64	0.00
C.00.0088	C.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 456.90	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.61	124.61	124.61	83.07	0.00
C.00.0089	C.00.0089	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO.SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,655.55	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	451.51	451.51	451.51	301.01	0.00
C.00.0090	C.00.0090	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 8,423.00	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1751.73	1751.73	1751.73	1167.82	0.00
C.00.0091	C.00.0091	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 654.58	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.32	176.32	176.32	119.01	0.00
C.00.0092	C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION. (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 77.58	03/12/2026	24/12/2026	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	24.50	24.50	16.33	0.00
C.00.0093	C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 98.98	03/12/2026	24/12/2026	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	31.26	31.26	20.84	0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 17.22	03/12/2026	24/12/2026	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	5.44	5.44	3.63	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 79.03	03/12/2026	24/12/2026	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48	24.96	24.96	16.64	0.00
		CAPITULO 14 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ INSTALACION ELECTRICA PLANO E-06 CONCEPTOS CONVENIDOS A PRECIOS																							
C.00.0068	C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 2,511.04	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	684.83	684.83	684.83	456.55	0.00
C.00.0069	C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 38 MM A 19 MM (1 1/2 - 3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 777.92	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.16	212.16	212.16	141.44	0.00
C.00.0070	C.00.0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 19 MM A 16 MM (3/4 - 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$ 930.48	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.77	253.77	253.77	169.18	0.00
C.00.0072	C.00.0072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 486.57	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.70	132.70	132.70	88.47	0.00
C.00.0076	C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 5,126.16	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1398.04	1398.04	1398.04	932.03	0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSOHYDSU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 8 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2025		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0096	C.00.0096	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET RECTANGULAR TIPO FS DE ALUMINIO, PARA TIPO FS DE 19MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	$ 2,571.44	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	701.30	701.30	701.30	467.53	0.00
C.00.0097	C.00.0097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA INTEMPERIE PARA CONTACTO DUPLEX DE METAL GRIS MARCA LEVITON MODELO 0WM1H-0GY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	$ 3,796.24	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1035.34	1035.34	1035.34	690.23	0.00
C.00.0098	C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 6,608.08	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2347.56	2347.56	2347.56	1565.11	0.00
C.00.0099	C.00.0099	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMA DE PUESTA A TIERRA E INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA ICFT, 15 AMP, 127V, COLOR BLANCO, INCLUYE TAPA, LÍNEA MODUS, CATÁLOGO E6228GFBNRG6, MARCA BTICINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,397.83	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1472.08	1472.08	1472.08	981.39	0.00
C.00.0100	C.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 439.17	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.77	119.77	119.77	79.85	0.00
		CAPITULO 15 VELARIA ZONA ALBERCAS DEPORTIVA ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ INSTALACION ELECTRICA (FUERZA Y CONEXION ELECTRICA PARA SISTEMA)																							
C.00.0076	C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,878.12	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1332.40	1332.40	1332.40	888.93	0.00
C.00.0077	C.00.0077	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,089.12	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.03	297.03	297.03	198.02	0.00
C.00.0098	C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 9,034.60	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2461.25	2461.25	2461.25	1640.84	0.00
C.00.0101	C.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 3,249.60	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	886.25	886.25	886.25	590.84	0.00
C.00.0102	C.00.0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 409.75	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.75	111.75	111.75	74.50	0.00
C.00.0103	C.00.0103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 167.56	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.70	45.70	45.70	30.47	0.00
C.00.0104	C.00.0104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 107.49	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.32	29.32	29.32	19.54	0.00
C.00.0105	C.00.0105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 5,172.30	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1410.63	1410.63	1410.63	940.42	0.00
C.00.0106	C.00.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 184.38	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.29	50.29	50.29	33.52	0.00
C.00.0107	C.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 169.86	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.27	46.27	46.27	30.85	0.00
		CAPITULO 16 MEDIDAS DE MANEJO PONIENTE MOBILIARIO PREPARATIVOS Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS																							
C.00.0001	C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,340.85	01/09/2026	19/09/2026	17	394.31	473.17	473.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0005	C.00.0005	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,477.73	04/09/2026	26/09/2026	20	1047.77	3143.32	3143.32	3143.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0108	C.00.0108	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBREANCHO POR PROCEDIMIENTO, APILE DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	$ 11,833.98	07/09/2026	09/10/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado
Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: TG-CAOP/2024-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0090% / HOJA: PÁGINA 9 DE 37
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
INICIO	01/09/2026		N/A
TERMINACION	24/12/2026		-

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0109	C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$ 1,055.36	04/09/2026	08/10/2026	30	70.36	211.07	211.07	211.07	211.07	140.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0110	C.00.0110	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 2,444.61	08/09/2026	10/10/2026	29	0.00	421.48	505.78	505.78	505.78	505.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0111	C.00.0111	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	$ 90,803.09	14/09/2026	10/10/2026	24	0.00	0.00	22700.77	22700.77	22700.77	22700.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0112	C.00.0112	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	$ 7,313.48	11/09/2026	24/10/2026	38	0.00	384.92	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 12 MODULO DE BAÑOS PORTATIL (MUJERES / CABALLEROS / DISCAPACIDAD)																							
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	$ 2,087.89	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417.56	417.56	417.56	417.56	417.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 4,231.82	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	846.36	846.36	846.36	846.36	846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 20,893.61	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4178.72	4178.72	4178.72	4178.72	4178.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0113	C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 4,388.11	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.62	877.62	877.62	877.62	877.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 13 MODULO DE BAÑOS PORTATIL (MUJERES / CABALLEROS / DISCAPACIDAD) CIMENTACIÓN																							
C.00.0013	C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 36,458.51	02/10/2026	07/11/2026	32	0.00	0.00	0.00	0.00	2403.66	7210.97	7210.97	7210.97	7210.97	7210.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0014	C.00.0014	CONCRETO F´C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 89,380.13	19/10/2026	24/10/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89380.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0114	C.00.0114	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADA A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F´C = 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 18,415.06	05/10/2026	19/11/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2762.26	2762.26	2762.26	2762.26	2762.26	2762.26	1841.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0115	C.00.0115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 73,229.65	12/10/2026	31/10/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24409.88	24409.88	24409.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0116	C.00.0116	MURO DE ENRASE DE CIMENTACION A BASE DE BLOCK DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 28,657.73	26/10/2026	14/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9552.58	9552.58	9552.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0117	C.00.0117	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 21 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 42,356.97	26/10/2026	14/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14118.99	14118.99	14118.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0118	C.00.0118	CADENA DE DESPLANTE (Cd1) DE 15X60 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 51,579.74	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5157.97	15473.92	15473.92	15473.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33
2026

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."

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ASESORÍA Y ESTUDIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: PO-CMOYCOU-06
REVISIÓN: 09
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO 01/09/2026	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA N/A
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION 24/12/2026		0.0090% PAGINA 10 DE 37

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0119	C.00.0119	CADENA DE DESPLANTE (Cd) DE 25X60 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 52,268.31	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5226.83	15680.49	15680.49	15680.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0120	C.00.0120	CONTRATRABE (CTtJ) DE 20X50 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 MAS 2 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 26,397.25	23/10/2026	14/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2639.73	7919.18	7919.18	7919.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0121	C.00.0121	CADENA (CL) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 13,809.73	23/10/2026	14/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1380.97	4142.92	4142.92	4142.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0122	C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,766.18	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1876.62	5629.85	5629.85	5629.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0123	C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 11,557.57	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1155.76	3467.27	3467.27	3467.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0124	C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,646.30	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	564.63	1693.89	1692.89	1693.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0125	C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,882.40	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	588.24	1764.72	1764.72	1764.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0126	C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 3,622.32	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	362.23	1086.70	1086.70	1086.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0127	C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 7,100.69	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	710.07	2130.21	2130.21	2130.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0128	C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 1,170.32	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.03	351.10	351.10	351.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY CONSULTORES ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOTYDSO-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2024

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
			INICIO	01/09/2026		N/A			
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:						0.0090%	PAGINA 11 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-			

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
		CAPITULO IV MODULO DE BANOS PUBLICOS (MUROS ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA																							
C.00.0045	C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 2,210.49	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.04	510.11	510.11	510.11	510.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0122	C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA, COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 33,267.31	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2559.02	7677.07	7677.07	7677.07	7677.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0123	C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,781.05	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1444.70	4334.09	4334.09	4334.09	4334.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0124	C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 9,175.24	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	705.79	2117.36	2117.36	2117.36	2117.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0125	C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14X14 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 46,548.17	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3580.63	10741.89	10741.89	10741.89	10741.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0126	C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,551.21	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427.02	1281.05	1281.05	1281.05	1281.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0127	C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 11,538.62	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	887.59	2662.76	2662.76	2662.76	2662.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0128	C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 1,901.77	30/10/2026	28/11/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.29	438.87	438.87	438.87	438.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0129	C.00.0129	FIRME DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.12 MTS. DE ESPESOR, FORMANDO TABLEROS DE 2.50X3.00 MTS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 6/6, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 47,874.53	23/11/2026	05/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23937.27	23937.27	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0130	C.00.0130	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 62,491.27	09/11/2026	02/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17854.65	17854.65	17854.65	8927.32	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0131	C.00.0131	PRETIL FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 29,018.55	14/12/2026	22/12/2026	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21763.91	7254.64

Operado Ramo 33

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN VERIFICACIÓN GESTIÓN DE OBRA SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: TO-OSOYOSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDAREZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 12 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0132	C.00.0132	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 21 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 73,223.07	09/11/2026	02/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20920.88	20920.88	20920.88	10460.44	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0133	C.00.0133	DALA (d) DE 14x14 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 26,105.97	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2008.15	6024.45	6024.45	6024.45	6024.45	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0134	C.00.0134	DALA (d1) DE 22x30 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.4 MAS 2 VARILLAS DE No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,157.44	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1396.73	4190.18	4190.18	4190.18	4190.18	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0135	C.00.0135	TRABE (T) DE 22x70 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.5 MAS 1 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 77,461.84	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5958.60	17875.81	17875.81	17875.81	17875.81	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0136	C.00.0136	TRABE (T1) DE 15x70 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 6 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 73,932.71	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5687.13	17061.39	17061.39	17061.39	17061.39	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0137	C.00.0137	LOSA NERVADA DE 0.25 MTS. ARMADA CON CASETÓN EPS 60 X 60 X 20 CMS, PROMOTORA DE RESISTENCIA, CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE II NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B DE UN ESPESOR DE 0.05 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-6/6, Y NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N1 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO LECHO SUPERIOR Y UNA VARILLA DE #3 TECHO INFERIOR Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DEL # 2 @ 0.15 MTS, NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N2 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2 TIPO GRAPA @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA TIPO COMÚN A 5 USOS EN FRONTERAS Y TODO EL FONDO DE LA LOSA DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	$ 155,530.16	19/11/2026	17/12/2026	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18663.62	37327.24	37327.24	37327.24	24884.83	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0138	C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO IR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 11,187.82	03/12/2026	12/12/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3729.27	7458.55	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0139	C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR "OC", sed. 40, DI=4", DE=4.5", ASTM A-500 B, w=15.20 kg/m. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 1,678.09	03/12/2026	12/12/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	559.36	1118.73	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0140	C.00.0140	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 139,472.99	07/12/2026	22/12/2026	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59774.14	59774.14	19924.71	0.00
C.00.0141	C.00.0141	REPELLADO EN PLAFONES CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1: 5 DE 2 CM. DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA CON ACABADO FINO EN PLAFONES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA PROP. 1: 4 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 26,609.95	07/12/2026	22/12/2026	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11404.26	11404.26	3801.42	0.00
C.00.0142	C.00.0142	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 44,403.82	23/11/2026	12/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14801.27	14801.27	14801.27	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0143	C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 926.57	03/12/2026	12/12/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	306.88	613.71	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO C.20 MODULO DE BAÑO PONIENTE (MUJERES) - ACABADOS																								
C.00.0144	C.00.0144	APLANADO EN MURO DE 2 CM., DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1: 5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, EMBOQUILLADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	$ 73,640.85	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16364.63	16364.63	16364.63	16364.63	8182.32	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC CONSULTORES SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-C0DVYDGU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %.	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 13 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0145	C.00.0145	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIPO 100% ACRÍLICA (COLOR BLANCO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 30,382.82	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6751.74	6751.74	6751.74	6751.74	3375.87	0.00	0.00
C.00.0146	C.00.0146	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUCO BLANCO ACABADO FINO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 47,637.02	23/11/2026	16/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13610.58	13610.58	13610.58	6805.29	0.00	0.00
C.00.0147	C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJO PORCELANICO (SEGUIN DETALLE INDICADO) AZULEJO MARCA INTERCERAMICA MODELO VESUBIO GRECO IVORY CON MEDIDAS DE 25 x 50 CM COLOR FRIO-CLARO CON APARIENCIA DE MÁRMOL EN ACABADO BRILLANTE INCLUYE: MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 141,072.33	23/11/2026	16/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40306.38	40306.38	40306.38	20153.19	0.00	0.00
C.00.0148	C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA INTERMEDIA DE 10 X 120 CMS COLOCADAS DE MANERA HORIZONTAL EN AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO LUMINOVA GRIGIO, ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	$ 31,652.31	30/11/2026	23/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9043.52	9043.52	9043.52	4521.75	0.00	
C.00.0149	C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 38,108.07	27/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4234.23	12702.69	12702.69	8468.46	0.00	0.00
C.00.0150	C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOTEHUELA DE BARRO COMUN DE 20 X 20 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, RELLENO DE TEZONTLE, ESCOBILLADO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 34,107.26	18/12/2026	23/12/2026	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13642.90	20464.36	0.00	
C.00.0151	C.00.0151	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE PG-4ST SBS DE 4.5 MM DE ESPESOR COLOR (BLANCO AGRISADO) ACABADO SUPERIOR GRAVILLA, INFERIOR POLIETILENO CON 10 AÑOS DE GARANTIA; MARCA IMPERQUIMIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 33,100.63	18/12/2026	23/12/2026	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13240.25	19860.38	0.00	
C.00.0152	C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARCA INTERCERAMIC MODELO FORTTIA GRAY ACABADO PULIDO CON MEDIDAS DE 60 X 60 CM RECTIFICADO, ESTILO GRANITO, COLOR GRIS ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR TAUPE MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 70,622.07	30/11/2026	23/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20177.73	20177.73	20177.73	10088.87	0.00	
		CAPITULO 21 MUROS DE BLOCK PLANO (MUROS DE / INTERIOR Y EXTERIOR)																							
C.00.0153	C.00.0153	FABRICACIÓN DE CANCEL (V1) CON MEDIDAS GENERALES DE 2.28M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON UN FIJO LATERAL DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 16,381.05	02/11/2026	02/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3640.23	3640.23	3640.23	3640.23	1820.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C.00.0154	C.00.0154	FABRICACIÓN DE CANCEL (V2) CON MEDIDAS GENERALES DE 3.27 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS CENTRAL DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO.	PZA	$ 3,182.32	02/11/2026	02/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	707.18	707.18	707.18	707.18	353.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C.00.0155	C.00.0155	FABRICACIÓN DE CANCEL (V3) CON MEDIDAS GENERALES DE 2.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZA DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA D.DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 2,824.50	02/11/2026	02/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	627.67	627.67	627.67	627.67	313.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Operado Ramo 33

2026

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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."

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSCP/OTEC-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/07/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
INICIO	01/09/2026		N/A
TERMINACION	24/12/2026		-

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0090%

HOJA: PAGINA 14 DE 37

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0156	C.00.0156	FABRICACIÓN DE CANCEL (V4) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.93 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERAL DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,293.56	02/11/2026	02/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	509.68	509.68	509.68	509.68	254.84	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0157	C.00.0157	FABRICACIÓN DE CANCEL (V5) CON MEDIDAS GENERALES DE 2.16M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.54M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.54M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,351.46	02/11/2026	02/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1189.21	1189.21	1189.21	1189.21	594.61	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0158	C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 0.61M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN. CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS. PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 132,690.75	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29486.83	29486.83	29486.83	29486.83	14743.42	0.00	0.00
C.00.0159	C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 1.20M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN. CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS. PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,503.41	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2111.87	2111.87	2111.87	2111.87	1055.93	0.00	0.00
C.00.0160	C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 1.23M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN. CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS. PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,380.35	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2084.52	2084.52	2084.52	2084.52	1042.26	0.00	0.00
C.00.0161	C.00.0161	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P1) TIPO LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 0.80 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 0.80 M DE ANCHO X 2.05 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JIM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 12,533.64	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2785.25	2785.25	2785.25	2785.25	1392.63	0.00	0.00
C.00.0162	C.00.0162	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P2) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.50 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.50 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 22,117.63	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4915.03	4915.03	4915.03	4915.03	2457.51	0.00	0.00
C.00.0163	C.00.0163	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P3) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.28 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.35 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 19,856.97	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4412.66	4412.66	4412.66	4412.66	2206.33	0.00	0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ACQUA DV SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: PO-OBOP/0002-09
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 15 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 07/09/2026	14/09/2026 21/09/2026	28/09/2026 05/10/2026	12/10/2026 19/10/2026	26/10/2026 02/11/2026	09/11/2026 16/11/2026	23/11/2026 30/11/2026	07/12/2026 14/12/2026	21/12/2026 28/12/2026
								06/09/2026 13/09/2026	20/09/2026 27/09/2026	04/10/2026 11/10/2026	18/10/2026 25/10/2026	01/11/2026 08/11/2026	15/11/2026 22/11/2026	29/11/2025 06/12/2026	13/12/2026 20/12/2026	27/12/2026 03/01/2027
C.00.0164	C.00.0164	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P4) TIPO LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 3.50 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO DIVDIENDO EN CUATRO HOJAS ABATIBLES DE 0.84 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3 '' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO Y DOS CHAPAS MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 37,900.56	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	8422.34	8422.34	8422.34	8422.34	4211.17	0.00	0.00
C.00.0165	C.00.0165	FABRICACION DE DOMO DE DUCTO BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2"X2" CAL 14 CON MEDIDAS GENERALES DE 8.44X 0.95 EN MODULOS DE 1.22 Y CON POSTES VERTICALES DE 0.30 MTS Y 0.25 MTS PARA DARLE PENDIENTE LATERAL ADEMAS DE COLOCACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM COLOCADA SOBRE LA ESTRUCTURA CON CINTA DOBLE CAPA DE 12 MM 3M EN CON TRES MODULOS DE 2.44X1.22 Y UN AJUSTE DE 1.22X1.35 SELLANDO LAS JUNTAS A HUESO CON POLIURETANO COLOR BLANCO MARCA SIKA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 30,426.95	16/11/2026	16/12/2026	27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6761.46	6761.46	6761.46	6761.46	3380.73	0.00	0.00
		CAPITULO 20 MODULO DE BAÑOS PONIENTE - MUJERES / MODULO VARIOS BAÑOS																		
C.00.0166	C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABÓN (DJ-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-7663, CON 2,000 APLICACIONES POR CARTUCHO, LOS REPUESTOS SE AJUSTAN A PRESIÓN, DESPACHA A MANOS LIBRES PARA REDUCIR EL DESPERDICIO Y EVITAR LA PROPAGACIÓN DE GÉRMENES. 60,000 LAVADAS ENTRE CAMBIO DE BATERÍAS. INCLUYE: 3 BATERÍAS "D". MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,119.02	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1247.61	1247.61	623.80	0.00	0.00
C.00.0167	C.00.0167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO (DP-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO 90531 DISEÑADO PARA OFRECER UN FÁCIL USO CON ACCESO AL PAPEL Y CON CORTE MULTIDIRECCIONAL. HECHO DE PLÁSTICO DURADERO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS. LA PUERTA BATIENTE CON CERRADURA HACE QUE EL DISPENSADOR SEA FÁCIL DE CARGAR Y MANTENER. DISEÑO CONTEMPORÁNEO SIN SUPERFICIES PLANAS, PARA USO CON HIGIÉNICO JUMBO JR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,818.30	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1527.32	1527.32	763.66	0.00	0.00
C.00.0168	C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR MANUAL DE TOALLAS (DT-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-9608, PARA DESPACHAR TOALLAS DE PAPEL DE MANERA CONTINUA JALAR LA PALANCA. USE CON TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO. SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,340.85	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	936.34	936.34	468.17	0.00	0.00
C.00.0169	C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA (BT-01) MARCA IKEA MODELO 206.064.71 CON PEDAL, DE ESTILO MODERNO Y FÁCIL DE COLOCAR, CON DIMENSIONES REDUCIDAS, TAPA DE CIERRE SUAVE, BOTE INTERIOR EXTRAÍBLE Y ASA PRÁCTICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,424.45	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1369.78	1369.78	684.89	0.00	0.00
C.00.0170	C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD PARA LAS PAREDES DE BAÑOS Y REGADERAS. RECTA DE 36 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, ACABADO LISO SATINADO, DIAMETRO DE 1 1/2". LA BARRA QUEDA 3" DE LA PARED, CUMPLE O EXCEDE REQUERIMIENTOS ADA Y DE REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION SI SE INSTALA EN BLOCK ESTRUCTURAL O CON LOS SOPORTES H-6486. SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,132.80	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1653.12	1653.12	826.56	0.00	0.00
C.00.0171	C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO SIMPLE MARCA SENSEI DACQUA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, MATERIAL DE ACERO COLOR CROMADO ACABADO SATIN, MODELO RODAS TIPO TOALLERO, 4.90X5.60X5.80. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,932.20	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2772.88	2772.88	1386.44	0.00	0.00
C.00.0172	C.00.0172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA PLAYCLUB VET-BN-PI O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON ESTRUCTURA TUBULAR CON 5 FAJILLAS DE MADERA, FABRICADA EN TUBULAR DE 1 1/4" X 1/4" CALIBRE 18. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 47,539.65	30/11/2026	16/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	19015.86	19015.86	9507.93	0.00	0.00
		CAPITULO 21 MODULO DE BAÑOS PONIENTE (MUJERES) / BAÑOS Y PREVENTIVOS																		
C.00.0005	C.00.0005	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.25 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 8,440.96	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2302.08	2302.08	2302.08	2302.08	0.00
C.00.0173	C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20. (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 2,461.81	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	671.40	671.40	671.40	671.40	0.00

Operado Ramo 33
- - 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DADP0502-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0090%
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:			HOJA: PAGINA 16 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
INICIO	01/09/2026		N/A
TERMINACION	24/12/2026		-

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0174	C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM DE GRAVALLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 4,985.27	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1359.62	1359.62	1359.62	905.41	0.00
C.00.0175	C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORADA PROPORCION MATERIAL CON CBR> = 80%, EQUIVALENTE DE ARENA> = 25% COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS O.P.PARA 7L < 1 X 10E6 COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT. P.U.O.T.	M3	$ 9,920.53	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2705.60	2705.60	2705.60	1803.73	0.00
C.00.0175	C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CON MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F´C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4 " REVENIDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 51,155.67	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19183.38	19183.38	12788.92	0.00
		CAPITULO 1.0 MODULO DE BANOS (OBRA PRIMARIA) Y OBRA EXTERIOR COMPLEMENTARIA																							
C.00.0001	C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	$ 1,340.65	01/09/2026	19/09/2026	17	394.31	473.17	473.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0005	C.00.0005	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,477.73	04/09/2026	26/09/2026	20	1047.77	3143.32	3143.32	3143.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0108	C.00.0108	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: SOBREANCHO POR PROCEDIMIENTO, APILE DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	$ 11,633.98	07/09/2026	09/10/2026	28	0.00	2535.85	2535.85	2535.85	2535.85	1990.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0109	C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$ 1,055.36	04/09/2026	09/10/2026	30	70.36	211.07	211.07	211.07	211.07	140.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0110	C.00.0110	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 2,444.61	08/09/2026	10/10/2026	29	0.00	421.48	505.78	505.78	505.78	505.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0111	C.00.0111	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	$ 90,803.09	10/09/2026	15/10/2026	31	0.00	8787.40	17574.79	17574.79	17574.79	17574.79	11716.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0112	C.00.0112	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	$ 7,313.45	11/09/2026	24/10/2026	38	0.00	384.92	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	1154.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 2.0 MODULO DE BANOS (OBRA PRIMARIA) Y CARGO Y ACARREOS																							
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	ML	$ 2,087.89	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417.58	417.58	417.58	417.58	417.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,231.82	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	846.36	846.36	846.36	846.36	846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 20,893.61	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4178.72	4178.72	4178.72	4178.72	4178.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0113	C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,388.11	05/10/2026	07/11/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.62	877.62	877.62	877.62	877.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 3.0 MODULO DE BANOS (OBRA PRIMARIA) Y CIMBRA																							
C.00.0013	C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	$ 38,458.51	02/10/2026	07/11/2026	32	0.00	0.00	0.00	0.00	2463.66	7210.97	7210.97	7210.97	7210.97	7210.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado 33 Ramo
2026

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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."

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-CAD01/CAD-06
REVISIÓN: 00
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 17 DE 37
TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 06/09/2026	07/09/2026 13/09/2026	14/09/2026 20/09/2026	21/09/2026 27/09/2026	28/09/2026 04/10/2026	05/10/2026 11/10/2026	12/10/2026 18/10/2026	19/10/2026 25/10/2026	26/10/2026 01/11/2026	02/11/2026 08/11/2026	09/11/2026 15/11/2026	16/11/2026 22/11/2026	23/11/2026 29/11/2025	30/11/2026 06/12/2025	07/12/2026 13/12/2026	14/12/2026 20/12/2026	21/12/2026 27/12/2026	28/12/2026 03/01/2027
C.00.0014	C.00.0014	CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, PREMEZCLADO BOMBEADO, EN CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 89,380.13	19/10/2026	07/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29793.38	29793.38	29793.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0114	C.00.0114	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADA A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F´C = 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 18,415.06	05/10/2026	19/11/2026	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2762.25	2762.25	2762.25	2762.25	2762.25	2762.26	1841.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0115	C.00.0115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 73,229.65	12/10/2026	31/10/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24409.88	24409.88	24409.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0116	C.00.0116	MURO DE ENRASE DE CIMENTACION A BASE DE BLOCK DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 28,657.73	26/10/2026	14/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9552.58	9552.58	9552.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0117	C.00.0117	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM DE 21 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 42,356.97	26/10/2026	14/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1411.8.99	14118.99	1411.8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0118	C.00.0118	CADENA DE DESPLANTE (Cd1) DE 15X60 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 51,579.74	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5157.97	15473.92	15473.92	15473.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0119	C.00.0119	CADENA DE DESPLANTE (Cd) DE 25X60 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 62,268.31	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6225.83	18680.49	18680.49	18680.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0120	C.00.0120	CONTRATRABE (CTu) DE 20X60 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 MAS 2 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 26,397.25	23/10/2026	14/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2639.73	7919.18	7919.18	7919.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0121	C.00.0121	CADENA (CL) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 13,809.73	23/10/2026	14/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1380.97	4142.92	4142.92	4142.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0122	C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,766.18	15/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1876.62	5629.85	5629.85	5629.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0123	C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 11,557.57	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1155.76	3467.27	3467.27	3467.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0124	C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,646.30	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	564.63	1693.89	1693.89	1693.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOPYSSU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/04/2024

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 18 DE 57
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0125	C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14Ø14 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,882.40	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	588.24	1764.72	1764.72	1764.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0126	C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 3,622.32	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	362.23	1086.70	1086.70	1086.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0127	C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 7,100.69	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	710.07	2130.21	2130.21	2130.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0128	C.00.0128	CASTILLO (K2e) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 1,170.32	16/10/2026	07/11/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.03	351.10	351.10	351.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 2: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA																						
C.00.0045	C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 2,210.49	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.04	510.11	510.11	510.11	510.11	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0122	C.00.0122	COLUMNA (C) DE 22X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 , Y ESTRIBOS MAS UNA GRAPA CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 33,267.31	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2559.02	7677.07	7677.07	7677.07	7677.07	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0123	C.00.0123	COLUMNA (C1) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X22 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,781.05	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1444.70	4334.09	4334.09	4334.09	4334.09	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0124	C.00.0124	COLUMNA (C2) EN ELE DE 40X22 CM. Y 40X15 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 , Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 9,175.24	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	705.79	2117.36	2117.36	2117.36	2117.36	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0125	C.00.0125	CASTILLO (K) DE 14Ø14 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 46,546.17	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3580.63	10741.89	10741.89	10741.89	10741.89	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0126	C.00.0126	CASTILLO (K1) DE 15X22 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 5,551.21	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427.02	1281.05	1281.05	1281.05	1281.05	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC CONSULTORES Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OBDIPODSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100360-&2201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 19 DE 57
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0127	C.00.0127	CASTILLO (K2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 11,538.62	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	887.59	2662.76	2662.76	2662.76	2662.76	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0128	C.00.0128	CASTILLO (K2a) DE 15X37.5 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F´C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3, Y 2 ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ANCLAJES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 1,901.77	06/11/2026	05/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.29	438.87	438.87	438.87	438.87	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0129	C.00.0129	FIRME DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 DE 0.12 MTS. DE ESPESOR, FORMANDO TABLEROS DE 2.50X3.00 MTS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 8/8, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 47,874.53	07/12/2026	19/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23937.27	23937.27	0.00	0.00
C.00.0130	C.00.0130	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 62,491.27	23/11/2026	16/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17654.55	17654.55	17654.55	8927.32	0.00	0.00
C.00.0131	C.00.0131	PRETIL FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 29,018.55	14/12/2026	22/12/2026	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21783.91	7254.64	0.00
C.00.0132	C.00.0132	MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM., DE 21 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 73,223.07	16/11/2026	08/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21966.92	21966.92	21966.92	7322.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0133	C.00.0133	DALA (d) DE 14x14 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 26,105.97	13/11/2026	12/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2008.15	6024.45	6024.45	6024.45	6024.45	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0134	C.00.0134	DALA (d1) DE 22x30 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.4 MAS 2 VARILLAS DE No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 18 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 18,157.44	13/11/2026	12/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1396.73	4190.18	4190.18	4190.18	4190.18	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0135	C.00.0135	TRABE (T) DE 22x70 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VAR.No.5 MAS 1 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 77,461.84	13/11/2026	12/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5958.60	17875.81	17875.81	17875.81	17875.81	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0136	C.00.0136	TRABE (T1) DE 15x70 CM. CONCRETO H.O.R.N. F´C = 250KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADA CON 6 VARILLA DE No. 4 MAS 4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 73,932.71	13/11/2026	12/12/2026	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5687.13	17061.39	17061.39	17061.39	17061.39	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0137	C.00.0137	LOSA NERVADA DE 0.25 MTS. ARMADA CON CASETÓN EPS 60 X 60 X 20 CMS, PROMOTORA DE RESISTENCIA, CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE II NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B DE UN ESPESOR DE 0.05 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-6/6, Y NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N1 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO LECHO SUPERIOR Y UNA VARILLA DE #3 TECHO INFERIOR Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DEL # 2 @ 0.15 MTS, NERVADURA DE ESTRIBO RECTANGULAR DE CONCRETO N2 DE SECCIÓN 0.12 X 0.25 ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2 TIPO GRAPA @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA TIPO COMÚN A 5 USOS EN FRONTERAS Y TODO EL FONDO DE LA LOSA DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	$ 155,530.16	26/11/2026	24/12/2026	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15553.02	37327.24	37327.24	37327.24	24884.83	0.00
C.00.0138	C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO IR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 11,187.82	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2561.80	5163.61	3442.41	0.00

Operado
Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOYHSSU-06
REVISIÓN: 00
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2024

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:		0.0090%	PAGINA 20 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
INICIO	01/09/2026		N/A
TERMINACION	24/12/2026		-

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0139	C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR "OC", ced. 40, D=4" DE=4.5", ASTM A-500 B, w=15.20 kg/m. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 1,678.09	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387.25	774.50	516.34	0.00
C.00.0140	C.00.0140	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 139,472.99	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52302.37	52302.37	34868.25	0.00
C.00.0141	C.00.0141	REPELLADO EN PLAFONES CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1: 5 DE 2 CM. DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA CON ACABADO FINO EN PLAFONES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA PROP. 1: 4 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 26,609.96	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9976.73	9976.73	6652.49	0.00
C.00.0142	C.00.0142	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.G. R.N. F´C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 44,403.82	30/11/2026	19/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14801.27	14801.27	14801.27	0.00	0.00
C.00.0143	C.00.0143	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PEATONAL DE 10 CMS. DE ESPESOR DE F´C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS DE 5 CMS, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, 2.5 CM., DE PROFUNDIDAD EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 920.57	10/12/2026	19/12/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	306.86	613.71	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO 06 MUROS O DE BAJOS (FRONTE, PAVIMENTO / ACABADOS																							
C.00.0144	C.00.0144	APLANADO EN MURO DE 2 CM., DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1: 5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, EMBOQUILLADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 73,640.85	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16364.63	16364.63	16364.63	16364.63	8182.32	0.00	
C.00.0145	C.00.0145	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIPO 100% ACRÍLICA (COLOR BLANCO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO SK1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 30,382.82	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6751.74	6751.74	6751.74	6751.74	3375.87	0.00	
C.00.0146	C.00.0146	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUCO BLANCO ACABADO FINO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 47,637.02	30/11/2026	23/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13610.58	13610.58	13610.58	6805.29	0.00	
C.00.0147	C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJO PORCELANICO (SEGUN DETALLE INDICADO) AZULEJO MARCA INTERCERAMICA MODELO VESUBIO GRECO IVORY CON MEDIDAS DE 25 x 50 CM COLOR PRO-CLARO CON APARIENCIA DE MÁRMOL EN ACABADO BRILLANTE INCLUYE: MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 141,072.33	30/11/2026	23/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40306.38	40306.38	40306.38	20153.19	0.00	
C.00.0148	C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA INTERMEDIA DE 10 X 120 CMS, COLOCADAS DE MANERA HORIZONTAL EN AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO LUMINOVA GRIGIO ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	$ 31,652.31	30/11/2026	23/12/2026	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9043.52	9043.52	9043.52	4521.76	0.00	
C.00.0149	C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO, MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 38,108.07	04/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4234.23	12702.69	12702.69	8468.46	0.00
C.00.0150	C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOTEHUELA DE BARRO COMUN DE 20 X 20 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, RELLENO DE TEZONTLE, ESCOBILLADO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 34,107.26	18/12/2026	24/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11369.09	22738.17	0.00	
C.00.0151	C.00.0151	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE PG-4ST SBS DE 4.5 MM DE ESPESOR COLOR (BLANCO AGRISADO) ACABADO SUPERIOR GRAVILLA, INFERIOR POLIETILENO CON 10 AÑOS DE GARANTIA; MARCA IMPERQUIMIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 33,100.63	18/12/2026	24/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11033.54	22067.09	0.00	

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC CIVIL Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISION EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-CIDOYDSU-04
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/03/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A		0.0090%	PAGINA 21 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-			

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
								1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0152	C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARCA INTERCERAMIC MODELO FORTTIA GRAY ACABADO PULIDO CON MEDIDAS DE 60 X 60 CM RECTIFICADO, ESTILO GRANITO, COLOR GRIS ASENTADO CON PEGAPISO MARCA INTERCERAMIC Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR TAUPE MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 70,622.07	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19260.56	19260.56	19260.56	12840.38	0.00
		CAPITULO 04 MODULO DE BAÑOS ORIENTE (HOMBRES Y MUJERES) Y CANCELERIA																							
C.00.0153	C.00.0153	FABRICACIÓN DE CANCEL (V1) CON MEDIDAS GENERALES DE 2.28M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON UN FIJO LATERAL DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 1.19M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 21,061.35	09/11/2026	09/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4580.30	4580.30	4580.30	4580.30	2340.15	0.00	0.00	0.00
C.00.0154	C.00.0154	FABRICACIÓN DE CANCEL (V2) CON MEDIDAS GENERALES DE 3.27 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS CENTRAL DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.82 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO.	PZA	$ 3,182.32	09/11/2026	09/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	707.18	707.18	707.18	707.18	353.59	0.00	0.00	0.00
C.00.0155	C.00.0155	FABRICACIÓN DE CANCEL (V3) CON MEDIDAS GENERALES DE 2.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y DOS VENTANAS CORREDIZA DE 0.67 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA D.DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,824.50	09/11/2026	09/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	627.67	627.67	627.67	627.67	313.83	0.00	0.00	0.00
C.00.0156	C.00.0156	FABRICACIÓN DE CANCEL (V4) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.93 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO CON DOS FIJOS LATERAL DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO Y VENTANA CORREDIZA DE 0.48 M DE ANCHO X 0.60M DE ALTO. CON JALADERA EMBUTIDA DE 2'' MARCA DAWH CLAVE 131402, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3'' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO EN LÍNEA PANORAMA DE LA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON CRISTAL DE 6 MM TINTEX VERDE TRANSLUCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,293.56	09/11/2026	09/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	509.68	509.68	509.68	509.68	254.84	0.00	0.00	0.00
C.00.0158	C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 0.61M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 122,075.49	09/11/2026	09/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27127.89	27127.89	27127.89	27127.89	13563.94	0.00	0.00	0.00
C.00.0159	C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 1.20M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,503.41	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2111.87	2111.87	2111.87	2111.87	1055.93	0.00
C.00.0160	C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPITA (SOLO PUERTAS) 1.23M X 1.50M EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,380.35	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2084.52	2084.52	2084.52	2084.52	1042.26	0.00

Ramo 33 Operado

2026

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."

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-CUOYOOU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 22 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 05/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0161	C.00.0161	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P1) TIPO LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 0.80 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 0.80 M DE ANCHO X 2.05 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3 '' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 12,533.64	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2765.25	2765.25	2765.25	2765.25	1382.63	0.00
C.00.0162	C.00.0162	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P2) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.50 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.50 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 22,117.63	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4915.03	4915.03	4915.03	4915.03	2457.51	0.00
C.00.0163	C.00.0163	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P3) CON MEDIDAS GENERALES DE 1.28 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.35 M DE ANCHO X 0.90 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES GALVANIZADO ZINTRO CALIBRE 20 DE 1"X1" Y CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL TIPO 304 CON ACABADO EN LAMINA ELECTROPINTADA EN COLOR AZUL INDIGO DE LINEA CON CHAPA DE SEGURIDAD, TOPE DE PUERTA Y CIERRA PUERTAS HIDRAULICO (DE LÍNEA) INCLUYE REJILLA TIPO LOUVER DE LINEA SOBRE ANTEPECHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 19,856.97	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4412.66	4412.66	4412.66	4412.66	2206.33	0.00
C.00.0164	C.00.0164	FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA (P4) TIPO LOUVER CON MEDIDAS GENERALES DE 3.50 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO DIVIDIENDO EN CUATRO HOJAS ABATIBLES DE 0.84 M DE ANCHO X 2.60 M DE ALTO. FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3 '' CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA NEGRO DE LÍNEA MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO Y DOS CHAPAS MARCA PHILLIPS MODELO 500 TIPO JM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 37,900.55	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8422.34	8422.34	8422.34	8422.34	4211.17	0.00
C.00.0165	C.00.0165	FABRICACION DE DOMO DE DUCTO BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2"X2" CAL 14 CON MEDIDAS GENERALES DE 8.44X 0.95 EN MODULOS DE 1.22 Y CON POSTES VERTICALES DE 0.30 MTS Y 0.25 MTS PARA DARLE PENDIENTE LATERAL ADEMAS DE COLOCACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM COLOCADA SOBRE LA ESTRUCTURA CON CINTA DOBLE CARA DE 12 MM 3M EN CON TRES MODULOS DE 2.44X1.22 Y UN AJUSTE DE 1.22X1.35 SELLANDO LAS JUNTAS A HUESO CON POLIURETANO COLOR BLANCO MARCA SIKA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 30,426.56	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6761.46	6761.46	6761.46	6761.46	3380.73	0.00
C.00.0177	C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MAPUPTA (DIVISION) EN ACABADO SOLIDO FENOLICO COLOR GREY OKE FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4". INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8". ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN. CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS. PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CPN CORTE 45 TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANODIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,237.70	23/11/2026	23/12/2026	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2052.82	2052.82	2052.82	2052.82	1026.41	0.00
		CAPITULO 20 MUEBLES DE BAÑO ORUNI SUMINISTRO Y MONTAJE RAMO																						
C.00.0166	C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABÓN (DJ-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-7583, CON 2,000 APLICACIONES POR CARTUCHO, LOS REPUESTOS SE AJUSTAN A PRESIÓN, DESPACHA A MANOS LIBRES PARA REDUCIR EL DESPERDICIO Y EVITAR LA PROPAGACIÓN DE GÉRMENES. 60,000 LAVADAS ENTRE CAMBIO DE BATERÍAS. INCLUYE: 3 BATERÍAS "D", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,119.02	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1247.61	1247.61	623.80	0.00
C.00.0167	C.00.0167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO (DP-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO 90531 DISEÑADO PARA OFRECER UN FÁCIL USO CON ACCESO AL PAPEL Y CON CORTE MULTIDIRECCIONAL, HECHO DE PLÁSTICO DURADERO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS, LA PUERTA BATIENTE CON CERRADURA HACE QUE EL DISPENSADOR SEA FÁCIL DE CARGAR Y MANTENER, DISEÑO CONTEMPORÁNEO SIN SUPERFICIES PLANAS, PARA USO CON HIGIÉNICO JUMBO JR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,290.98	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	916.39	916.39	458.20	0.00
C.00.0168	C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR MANUAL DE TOALLAS (DT-01) MARCA KIMBERLY-CLARK, MODELO H-9608, PARA DESPACHAR TOALLAS DE PAPEL DE MANERA CONTINUA JALAR LA PALANCA. USE CON TOALLAS DE PAPEL EN ROLLO. SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,340.85	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	936.34	936.34	468.17	0.00

Ramo
Operado 33
2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DEOP0501-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 23 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0169	C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA (BT-01) MARCA IKEA MODELO 206.054.71 CON PEDAL, DE ESTILO MODERNO Y FÁCIL DE COLOCAR, CON DIMENSIONES REDUCIDAS, TAPA DE CIERRE SUAVE, BOTE INTERIOR EXTRAIBLE Y ASA PRÁCTICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,054.67	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	821.87	821.87	410.93	0.00
C.00.0170	C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD PARA LAS PAREDES DE BAÑOS Y REGADERAS. RECTA DE 36 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, ACABADO USO SATINADO. DIAMETRO DE 1 1/2". LA BARRA QUEDA 3" DE LA PARED. CUMPLE O EXCEDE REQUERIMIENTOS ADA Y DE REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION SI SE INSTALA EN BLOCK ESTRUCTURAL O CON LOS SOPORTES H-6486, SE VENDEN POR SEPARADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,132.80	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1653.12	1653.12	826.56	0.00
C.00.0171	C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO SIMPLE MARCA SENSEI DACQUA, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. MATERIAL DE ACERO COLOR CROMADO. ACABADO SATIN. MODELO RODAS TIPO TOALLERO. 4.90X5.60X6.80. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,932.20	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2772.88	2772.88	1386.44	0.00
C.00.0172	C.00.0172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA PLAYCLUB VET-BN-PI O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. CON ESTRUCTURA TUBULAR CON 5 FAJILLAS DE MADERA, FABRICADA EN TUBULAR DE 1 1/4" X 1/4" CALIBRE 18. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 47,539.65	07/12/2026	23/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19015.86	19015.86	9507.93	0.00
		CAPITULO: 02 MOVIMIENTO DE BANCOS, SUBBASE, RUMBRADO Y BASES Y PAVIMENTOS																						
C.00.0005	C.00.0005	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 653.59	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.25	176.25	176.25	118.83	0.00
C.00.0173	C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE .70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DA LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 190.89	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.06	52.06	52.06	34.71	0.00
C.00.0174	C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM DE GRAVILLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 386.57	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.43	105.43	105.43	70.29	0.00
C.00.0175	C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORADA PROPORCION MATERIAL CON CBR:> = 80%, EQUIVALENTE DE ARENA:> = 25%,COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS .O.P.PARA ?t, < 1 X 10E6, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT. P.U.O.T.	M3	$ 768.16	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209.50	209.50	209.50	139.67	0.00
C.00.0176	C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CON MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F 'C = 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4 " REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 3,966.70	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1487.51	1487.51	991.68	0.00
		CAPITULO: 03 PLANO DE 27 ALUMBRADO MODULO BANOS NUEVOS																						
C.00.0076	C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,074.84	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	403.07	403.07	268.71	0.00	0.00	0.00
C.00.0098	C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,804.92	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	676.85	676.85	401.23	0.00	0.00	0.00
C.00.0100	C.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 439.17	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.69	164.69	109.79	0.00	0.00	0.00
C.00.0105	C.00.0105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 6,206.78	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2327.54	2327.54	1551.69	0.00	0.00	0.00
C.00.0106	C.00.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 122.92	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.10	46.10	30.73	0.00	0.00	0.00
C.00.0107	C.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,969.05	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1113.39	1113.39	742.26	0.00	0.00	0.00
C.00.0178	C.00.0178	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,617.70	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	606.64	606.64	404.43	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33
- - 2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSCOVOSU-04
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 24 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0179	C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	$ 10,530.00	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3948.75	3948.75	2632.50	0.00	0.00	0.00
C.00.0180	C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	$ 3,015.37	23/11/2026	10/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1130.76	1130.76	753.84	0.00	0.00	0.00
C.00.0181	C.00.0181	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 225.48	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.56	84.56	56.37	0.00	0.00	
C.00.0182	C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 1 VENTANA, CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: UN APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE UNA VENTANA CON ACCESORIOS DE MONTAJE LÍNEA MATIX CAT. AM5001,MCA. B TICINO,COLOR BLANCO, CONECTORES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES. LA MANO DE OBRA INCLUYE: COLOCACIÓN DE APAGADORES A NIVEL INDICADO EN LOS PLANOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE LA RED ELÉCTRICA Y LA DE LOS APAGADORES. P.U.O.T.	PZA	$ 1,012.80	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	379.80	379.80	253.20	0.00	0.00	
C.00.0183	C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DOBLE CON PLACA DE 2 VENTANAS. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: DOS APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE DOS VENTANA CON ACCESORIOS DE MONTAJE LÍNEA MATIX CAT. AM5001,MCA. B TICINO,COLOR BLANCO,CONECTORES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CINTA DE AISLAR,CONEXIONES. LA MANO DE OBRA INCLUYE: COLOCACIÓN DE APAGADORES A NIVEL INDICADO EN LOS PLANOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE LA RED ELÉCTRICA Y LA DE LOS APAGADORES. P.U.O.T.	PZA	$ 673.58	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	404.15	269.43	0.00	0.00	
C.00.0184	C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 17.0W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, FLUJO LUMINOSO DE 2000 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIODE 0.1Ø56.0CMCOLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. 2VT2-LD5-2-DR-UNV-L850-CD1-WL-U. LÍNEA METALUX, MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 169,944.88	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	637.29.33	637.29.33	424.86.22	0.00		
C.00.0185	C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 12W, TEMP. COLOR DE5000K, PARA SOBREPONER TIPO WALLPACK, MOD. XTOR, GABINETE DE ALUMINIO FUNDIDO ACABADO EN COLOR BLANCO, DRIVER ELECTRÓNICO,1F.2H, 120-277V, 60HZ,CAT. XTOR1B-WT. LÍNEA LUMARK, MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 32,232.83	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12087.31	12087.31	8058.21	0.00		
		CAPÍTULO 33 INSTALACIÓN HIDRÁULICA (FUENTE EN ALBERCA RIO)																							
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	$ 814.20	18/11/2026	19/12/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.31	174.47	174.47	174.47	174.47	0.00	0.00		
C.00.0060	C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 27,467.32	09/11/2026	28/11/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9155.77	9155.77	9155.77	0.00	0.00	0.00		
C.00.0092	C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 7,434.75	18/11/2026	19/12/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1062.11	1593.16	1593.16	1593.16	1593.16	0.00		
C.00.0093	C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 9,485.20	18/11/2026	19/12/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1355.03	2032.54	2032.54	2032.54	2032.54	0.00		
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,650.25	18/11/2026	19/12/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	235.75	353.63	353.63	353.63	353.63	0.00		
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 15,042.00	18/11/2026	19/12/2026	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2148.86	3223.29	3223.29	3223.29	3223.29	0.00		
C.00.0186	C.00.0186	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 18,039.12	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5411.74	5411.74	5411.74	1803.91	0.00		

Operado Ramo 33
2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSCP/OSSU-04
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A		0.0090%	PAGINA 25 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-			

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0187	C.00.0187	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 3,724.79	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1117.44	1117.44	1117.44	372.48	0.00	0.00
C.00.0188	C.00.0188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 35,802.03	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10740.61	10740.61	10740.61	3580.20	0.00	0.00
C.00.0189	C.00.0189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 4,855.76	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1456.73	1456.73	1456.73	485.58	0.00	0.00
C.00.0190	C.00.0190	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 18,081.62	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5424.49	5424.49	5424.49	1808.16	0.00	0.00
C.00.0191	C.00.0191	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 63mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 48,934.90	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14680.47	14680.47	14680.47	4893.49	0.00	0.00
C.00.0192	C.00.0192	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,617.60	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	485.28	485.28	485.28	161.76	0.00	0.00
C.00.0193	C.00.0193	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 237.79	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.34	71.34	71.34	23.78	0.00	0.00
C.00.0194	C.00.0194	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 2,059.27	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	617.78	617.78	617.78	205.93	0.00	0.00
C.00.0195	C.00.0195	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 332.06	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.62	99.62	99.62	33.21	0.00	0.00
C.00.0196	C.00.0196	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,614.47	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	484.34	484.34	484.34	161.45	0.00	0.00
C.00.0197	C.00.0197	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 63mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 510.48	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.14	153.14	153.14	51.05	0.00	0.00
C.00.0198	C.00.0198	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO X 1/2 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,863.88	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2659.16	2659.16	2659.16	886.39	0.00	0.00
C.00.0199	C.00.0199	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 25mm DE DIAMETRO X 3/4, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,475.40	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	442.62	442.62	442.62	147.54	0.00	0.00
C.00.0200	C.00.0200	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 40mm DE DIAMETRO X 1 1/4 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 654.52	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.36	196.36	196.36	65.45	0.00	0.00
C.00.0201	C.00.0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 50mm DE DIAMETRO X 1 1/2 MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,049.40	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	614.82	614.82	614.82	204.94	0.00	0.00
C.00.0202	C.00.0202	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO X 1/2, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,284.60	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	985.38	985.38	985.38	328.49	0.00	0.00
C.00.0203	C.00.0203	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 63mm DE DIAMETRO X 2, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,079.46	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	323.84	323.84	323.84	107.95	0.00	0.00
C.00.0204	C.00.0204	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX20mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 3,859.41	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1157.82	1157.82	1157.82	385.94	0.00	0.00
C.00.0205	C.00.0205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,170.48	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	351.14	351.14	351.14	117.05	0.00	0.00
C.00.0206	C.00.0206	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX32mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 2,743.20	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	822.96	822.96	822.96	274.32	0.00	0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-CIEOPO/DGU-09
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2020

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 26 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0207	C.00.0207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X50mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,285.20	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385.56	385.56	385.56	128.52	0.00	0.00
C.00.0208	C.00.0208	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X63mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,108.48	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1232.54	1232.54	1232.54	410.85	0.00	0.00
C.00.0209	C.00.0209	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,209.01	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	362.70	362.70	362.70	120.90	0.00	0.00
C.00.0210	C.00.0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 20 mm DIAM. CON ROSCA INTERIOR MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,781.48	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1434.44	1434.44	1434.44	478.15	0.00	0.00
C.00.0211	C.00.0211	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 25 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 674.88	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	202.46	202.46	202.46	67.49	0.00	0.00
C.00.0212	C.00.0212	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,317.70	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	695.31	695.31	695.31	231.77	0.00	0.00
C.00.0213	C.00.0213	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 40 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,070.74	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	621.22	621.22	621.22	207.07	0.00	0.00
C.00.0214	C.00.0214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 50 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,460.55	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2538.17	2538.17	2538.17	846.08	0.00	0.00
C.00.0215	C.00.0215	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE TERMOFUSION DE 63 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 11,265.40	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3379.62	3379.62	3379.62	1126.54	0.00	0.00
C.00.0216	C.00.0216	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 25mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 993.72	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	298.12	298.12	298.12	99.37	0.00	0.00
C.00.0217	C.00.0217	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 32mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,369.36	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	710.81	710.81	710.81	236.94	0.00	0.00
C.00.0218	C.00.0218	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 32mm-25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,777.26	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	533.18	533.18	533.18	177.73	0.00	0.00
C.00.0219	C.00.0219	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 40mm-25mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,208.96	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	362.69	362.69	362.69	120.90	0.00	0.00
C.00.0220	C.00.0220	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 40mm-32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,487.00	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1046.10	1046.10	1046.10	348.70	0.00	0.00
C.00.0221	C.00.0221	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 50mm-32mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,670.92	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1401.28	1401.28	1401.28	467.09	0.00	0.00
C.00.0222	C.00.0222	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 50mm-40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,361.20	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1608.36	1608.36	1608.36	536.12	0.00	0.00
C.00.0223	C.00.0223	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 63mm-40mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 416.70	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.01	125.01	125.01	41.67	0.00	0.00
C.00.0224	C.00.0224	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 63mm-50mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,725.12	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	517.54	517.54	517.54	172.51	0.00	0.00
C.00.0225	C.00.0225	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA DE TERMOFUSION DE 20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,519.25	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.78	455.78	455.78	151.93	0.00	0.00
C.00.0226	C.00.0226	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA DE TERMOFUSION DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 89.76	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.93	26.93	26.93	8.98	0.00	0.00
C.00.0227	C.00.0227	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE TERMOFUSION DE 32 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,081.44	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324.43	324.43	324.43	108.14	0.00	0.00
C.00.0228	C.00.0228	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS, DESMONTABLES DE 25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,669.80	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2300.94	2300.94	2300.94	766.98	0.00	0.00

Ramo 33 Operado

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DADIYDSU-09
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 05/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A		0.0090%	PAGINA 27 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-			

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	06/09/2026	07/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	27/09/2026	28/09/2026	04/10/2026	05/10/2026	11/10/2026	12/10/2026	18/10/2026	19/10/2026	25/10/2026	26/10/2026	01/11/2026	02/11/2026	08/11/2026	09/11/2026	15/11/2026	16/11/2026	22/11/2026	23/11/2026	29/11/2026	30/11/2026	06/12/2026	07/12/2026	13/12/2026	14/12/2026	20/12/2026	21/12/2026	27/12/2026	28/12/2026	03/01/2027
C.00.0229	C.00.0229	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 32mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,942.20	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2382.66	2382.66	2382.66	794.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0230	C.00.0230	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 40mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,520.29	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	756.09	756.09	756.09	252.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0231	C.00.0231	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLES DE 50mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,708.24	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2012.47	2012.47	2012.47	670.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0232	C.00.0232	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DESMONTABLESDE 63mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 22,894.40	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6868.32	6868.32	6868.32	2289.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0233	C.00.0233	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 19MM DIAM., FIGURA 44n.19, MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN,INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,324.62	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2197.39	2197.39	2197.39	732.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0234	C.00.0234	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION TIPO COLUMPIO DE 32MM DIAM., CODIGO 85N.32 , MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN.INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,684.24	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	805.27	805.27	805.27	268.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0235	C.00.0235	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION TIPO COLUMPIO DE 50MM DIAM., CODIGO 85N.32 , MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN.INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 10,265.24	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3079.57	3079.57	3079.57	1026.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0236	C.00.0236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS. INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO LLENADO PARA PRUEBA DE LA INSTALACION, P.U.O.T.	PZA	$ 34,011.30	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20408.78	13604.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0237	C.00.0237	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADOR PARA TINACO Y FLOTADOR, MARCA ROTOPLAS DE 19MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 852.20	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	511.32	340.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0238	C.00.0238	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR ELECTRICO PARA TINACO (CONTROLADOR DE NIVEL PARA BOMBAS), MODELO: ABRNGC MARCA EVANS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,450.72	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	870.43	580.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0239	C.00.0239	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA CHORRO FIJO MODELO H-600 MACA HELVEX . INCLUYE: BRAZO COMPUESTO POR: 0.75MTS DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO CED. 80 DE 13MM DE DIAMETRO. 2 CODOS DE PVC HIDRÁULICO CED 80 DE 13MM DE DIAMETRO Y 2 ADAPTADORES MACHO DE PVC HIDRÁULICO CED 80 DE 13MM DE DIAMETRO, 1 ENSAMBLE BASICO MODELO E-50 AQ MARCA HELVEX, 1 JUEGO DE MANERALES EN ACABADO CROMO MODELO ANTIQUA, MARCA HELVEX, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 259,199.60	30/11/2026	15/12/2026	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111085.54	111085.54	37028.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0240	C.00.0240	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO BALA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE, 2HP, 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 20 GPM Y UNA ALTURA DE 55 METROS, MODELO SS0ME200G2-F1 , MARCA EVANS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 25,858.11	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15514.87	10343.24	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0241	C.00.0241	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE 20 TUBOS MODELO FORTIS MARCA CALOREX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 72,292.32	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43375.39	28916.93	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0242	C.00.0242	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE GAS LPMODELO D80-512CK MARCA CALOREX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 421,002.84	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252601.70	168401.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0243	C.00.0243	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO 43MP DE 13MM DE DIAMETRO MARCA URREA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 3,166.50	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1899.90	1266.60	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0244	C.00.0244	CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE 50MM DE DIAMETRO HASTA 1 MT. DE PROFUNDIDAD A LÍNEA EXISTENTE EN CAJA DE VÁLVULAS CONSIDERANDO DEMOLICIÓN DE AREA DE ATRAQUE EN CAJA. CONEXIÓN CON INJERTO DE TUBO SOLDABLE CED. 40 CON UN EXTREMO ROSCADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 500M DE LONGITUD Y SOLDADURA. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RESANE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	$ 5,423.11	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1626.93	1626.93	1626.93	542.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado 33 Ramo

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSOYOSO-04
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 28 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 06/09/2026	07/09/2026 13/09/2026	14/09/2026 20/09/2026	21/09/2026 27/09/2026	28/09/2026 04/10/2026	05/10/2026 11/10/2026	12/10/2026 18/10/2026	19/10/2026 25/10/2026	26/10/2026 01/11/2026	02/11/2026 08/11/2026	09/11/2026 15/11/2026	16/11/2026 22/11/2026	23/11/2026 29/11/2026	30/11/2026 06/12/2026	07/12/2026 13/12/2026	14/12/2026 20/12/2026	21/12/2026 27/12/2026	28/12/2026 03/01/2027
C.00.0245	C.00.0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 119.00	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	35.70 35.70	35.70 11.90	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0246	C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 1,120.68	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	336.20 336.20	336.20 112.07	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0247	C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 1,934.70	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	580.41 580.41	580.41 193.47	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0248	C.00.0248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 272.92	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	81.88 81.88	81.88 27.29	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0249	C.00.0249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 38 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 1,010.38	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	303.11 303.11	303.11 101.04	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0250	C.00.0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 51 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 1,564.20	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	469.25 469.25	469.25 156.42	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0251	C.00.0251	BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA PARA RECIBIR Y ATORNILLAR INSTALACIONES SOBRE AZOTEA CON MEDIDAS GENERALES DE 150M DE ALTO, 200M DE ANCHO Y LARGO LIBRE, CONCRETO F'c= 200KG/CM2 INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA	ML	$ 12,174.40	03/12/2026	12/12/2026	9	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4058.13 8116.27	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0252	C.00.0252	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.	ML	$ 3,908.52	09/11/2026	21/11/2026	12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1954.26 1954.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0253	C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,231.91	19/11/2026	05/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	446.38 892.76	892.76 892.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0254	C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 5,421.87	23/11/2026	17/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1478.69 1478.69	1478.69 985.79	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0255	C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	8,091.90	19/11/2026	05/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1618.38 3236.76	3236.76 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0256	C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	107,478.93	26/11/2026	12/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21495.79 42991.57	42991.57 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0257	C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18,737.54	26/11/2026	12/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	3747.51 7495.02	7495.02 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0258	C.00.0258	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,946.34	26/11/2026	12/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	389.27 778.54	778.54 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0259	C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3,903.10	03/12/2026	19/12/2026	15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	780.62 1561.24	1561.24 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 538.06	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	134.52 134.52	134.52 134.52	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0060	C.00.0060	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 16,331.92	16/11/2026	12/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4082.98 4082.98	4082.98 4082.98	4082.98 4082.98	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0092	C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,913.40	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1228.35 1228.35	1228.35 1228.35	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0093	C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 6,268.48	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1567.12 1567.12	1567.12 1567.12	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,090.60	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	272.65 272.65	272.65 272.65	0.00 0.00	0.00 0.00

Operado 33 Ramo
2026
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."

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-D0DYCEU-09
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 29 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 07/09/2026	14/09/2026 21/09/2026	28/09/2026 05/10/2026	12/10/2026 19/10/2026	26/10/2026 02/11/2026	09/11/2026 16/11/2026	23/11/2026 30/11/2026	07/12/2026 14/12/2026	21/12/2026 28/12/2026
								06/09/2026 13/09/2026	20/09/2026 27/09/2026	04/10/2026 11/10/2026	18/10/2026 25/10/2026	01/11/2026 08/11/2026	15/11/2026 22/11/2026	29/11/2026 06/12/2026	13/12/2026 20/12/2026	27/12/2026 03/01/2027
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO. DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM SUBSECUENTE.). NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 9,940.80	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2485.20 2485.20	2485.20 2485.20	0.00 0.00
C.00.0252	C.00.0252	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.	ML	$ 1,706.10	16/11/2026	12/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 426.53	426.53 426.53	426.53 426.53	0.00 0.00
C.00.0253	C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 991.96	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	247.99 247.99	247.99 247.99	0.00 0.00
C.00.0254	C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 22,892.34	30/11/2026	24/12/2026	22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 6243.37	6243.37 6243.37	4162.24 0.00
C.00.0255	C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$ 4,585.41	23/11/2026	12/12/2026	18	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1328.47 1328.47	1328.47 0.00	0.00 0.00
C.00.0256	C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA. P.U.O.T.	M2	$ 48,633.00	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	12156.25 12156.25	12156.25 12156.25	0.00 0.00
C.00.0257	C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 10,634.82	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2658.71 2658.71	2658.71 2658.71	0.00 0.00
C.00.0258	C.00.0258	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 707.76	23/11/2026	22/12/2026	26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	183.33 183.33	183.33 183.33	54.44 0.00
C.00.0259	C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 2,579.44	23/11/2026	22/12/2026	26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	595.26 595.26	595.26 595.26	198.42 0.00
C.00.0260	C.00.0260	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 2" (50 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$ 17,049.41	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4262.35 4262.35	4262.35 4262.35	0.00 0.00
C.00.0261	C.00.0261	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" (100 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$ 16,239.60	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4059.90 4059.90	4059.90 4059.90	0.00 0.00
C.00.0262	C.00.0262	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO. P.U.O.T.	ML	$ 6,037.20	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1509.30 1509.30	1509.30 1509.30	0.00 0.00
C.00.0263	C.00.0263	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD. P.U.O.T.	ML	$ 1,271.16	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	317.79 317.79	317.79 317.79	0.00 0.00
C.00.0264	C.00.0264	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED 40 DE 2" (50 MM.) EN CUADRO MEDIDOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$ 605.99	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	151.50 151.50	151.50 151.50	0.00 0.00
C.00.0265	C.00.0265	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 50mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 628.44	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	157.11 157.11	157.11 157.11	0.00 0.00
C.00.0266	C.00.0266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 50mm DE DIAMETRO X 90° EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,047.40	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	261.85 261.85	261.85 261.85	0.00 0.00
C.00.0267	C.00.0267	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR CAMPANA CUERDA EXTERIOR DE PVC SANITARIO 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 144.40	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	36.10 36.10	36.10 36.10	0.00 0.00
C.00.0268	C.00.0268	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 20X20CM DE 1/4" DE ESPESOR, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 316.88	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	79.22 79.22	79.22 79.22	0.00 0.00
C.00.0269	C.00.0269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,978.34	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	494.59 494.59	494.59 494.59	0.00 0.00
C.00.0270	C.00.0270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,748.34	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	687.09 687.09	687.09 687.09	0.00 0.00
C.00.0271	C.00.0271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" X2" (100X50MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,407.34	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2351.84 2351.84	2351.84 2351.84	0.00 0.00
C.00.0272	C.00.0272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 3,495.90	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	873.98 873.98	873.98 873.98	0.00 0.00

Operado Ramo 33 2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC CUALTY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: TO-DSOYVOSO-DE
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 30 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0273	C.00.0273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 2" (45°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,484.52	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	871.13	871.13	871.13	871.13	0.00	0.00
C.00.0274	C.00.0274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 2" (90°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,753.24	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1688.31	1688.31	1688.31	1688.31	0.00	0.00
C.00.0275	C.00.0275	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 992.88	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.22	248.22	248.22	248.22	0.00	0.00
C.00.0276	C.00.0276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON DE REGISTRO CON TAPA DE ALUMINIO DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA AMANCO MODELO 943740, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 5,534.96	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1383.74	1383.74	1383.74	1383.74	0.00	0.00
C.00.0277	C.00.0277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PVC SANITARIO DE 50 mm DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 1,248.50	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.13	312.13	312.13	312.13	0.00	0.00
C.00.0278	C.00.0278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PVC SANITARIO DE 100 mm DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 1,575.60	23/11/2026	19/12/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	393.90	393.90	393.90	393.90	0.00	0.00
C.00.0279	C.00.0279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE TANQUE BAJO, CON TRAMPA EXPUESTA Y DESCARGA DE 4.8LTSCOLOR BLANCO MODELO AUSTRAL P MARCA HELVEX Ó SIMILAR EN CALIDAD , COSTO Y GARANTIA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: ASIENTO A-2 MARCA HELVEX, VALVULA ANGULAR PARA TANQUE DE WC, MANGUERA COFLEX, PIJAS, JUNTA DE CERA PROHEL, CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	$ 30,759.20	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5126.53	15379.60	10253.07	0.00
C.00.0280	C.00.0280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE BAJO CUBIERTA MODELO LUGANO LV-1 MARCA HELVEX, INCLUYE LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIPROBO MOD. TV-105 HELVEX, CONTRA MOD. TH-059 MCA. HELVEX, CESPOL CROMADO MOD. TV-016 HELVEX, VALVULA ANGULAR MODELO 401SC, EMPAQUE CHUPÓN, MANGUERA COFLEX. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO EN SANITARIOS GENERALES, P.U.O.T.	PZA	$ 51,660.70	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8610.12	25830.35	17220.23	0.00
C.00.0281	C.00.0281	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MODELO GOBI TDS 2 COLOR BLANCO MARCA HELVEX. INCLUYE : EMPAQUE CHUPÓN DE 50-38mm DE DIAMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	$ 27,700.26	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4616.71	13850.13	9233.42	0.00
C.00.0282	C.00.0282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE REJILLA Y UNA BOCA MARCA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	$ 88,493.24	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14748.87	44246.62	29497.75	0.00
C.00.0283	C.00.0283	REGISTRO DE 40 X 60 X 80 CMS.DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T.	PZA	$ 11,129.52	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1854.92	5564.76	3709.84	0.00
C.00.0284	C.00.0284	REGISTRO DE 60 X 80 X 1.50 CMS.DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T.	PZA	$ 11,153.70	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1858.95	5576.85	3717.90	0.00
C.00.0285	C.00.0285	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 15CM DE DIAMETRO HASTA 1.30 MTS DE PROFUNDIDAD A POZO SANITARIO EXISTENTE, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 699.68	11/12/2026	24/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.61	349.84	233.23	0.00
C.00.0246	C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 1,245.20	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.03	498.08	498.08	83.01	0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-CGCOVDGU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/05/2023

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 31 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0247	C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	$ 4,256.34	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	567.51	1702.54	1702.54	283.76	0.00
C.00.0286	C.00.0286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "K" DE 19mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 11,172.84	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1489.71	4469.14	4469.14	744.86	0.00
C.00.0287	C.00.0287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "K" DE 25mm DE DIAMETRO HASTA 3m DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 50,448.48	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5726.46	20179.39	20179.39	3363.23	0.00
C.00.0288	C.00.0288	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE COBRE TIPO K DE 19mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 259.32	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.56	103.73	103.73	17.29	0.00
C.00.0289	C.00.0289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE COBRE TIPO K DE 25mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 1,106.72	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147.56	442.69	442.69	73.78	0.00
C.00.0290	C.00.0290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 19mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 152.60	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	61.04	61.04	10.17	0.00
C.00.0291	C.00.0291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 25mm DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 1,118.56	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.14	447.42	447.42	74.57	0.00
C.00.0292	C.00.0292	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION COBRE A COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 535.38	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.38	214.15	214.15	35.69	0.00
C.00.0293	C.00.0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION COBRE A COBRE 1" (25 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,167.76	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	422.37	1267.10	1267.10	211.18	0.00
C.00.0294	C.00.0294	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE COBRE 3/4" X 1/2" (19 X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 231.10	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81	92.44	92.44	15.41	0.00
C.00.0295	C.00.0295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE COBRE 1" X 3/4" (25 X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 357.60	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.68	143.04	143.04	23.84	0.00
C.00.0296	C.00.0296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90°X 1/2" (90°X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 346.80	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.24	138.72	138.72	23.12	0.00
C.00.0297	C.00.0297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90°X 1 1/4" (90°X 32 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 6,467.52	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	862.34	2587.01	2587.01	431.17	0.00
C.00.0298	C.00.0298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 1/2" (13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 199.62	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.62	79.85	79.85	13.31	0.00
C.00.0299	C.00.0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 258.06	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.41	103.22	103.22	17.20	0.00
C.00.0300	C.00.0300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE 1" (25 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 942.24	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.63	376.89	376.89	62.82	0.00
C.00.0301	C.00.0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA EXTREMOS ROSCABLES 125PSI DE 19mm DIAM. FIG.560 MARCA URREA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	$ 2,025.20	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.03	810.08	810.08	135.01	0.00
C.00.0302	C.00.0302	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA EXTREMOS ROSCABLES 125PSI DE 25mm DIAM. FIG.560 MARCA URREA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	$ 2,529.88	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	337.32	1011.95	1011.95	168.66	0.00

Operado Ramo 33

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: PO-GADOYDU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
			INICIO	01/09/2026		N/A		
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:					0.0090%	PAGINA 32 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0303	C.00.0303	VALVULA DE RELEVO HIDROSTÁTICO DE 13mm DIAM.MODELO RE312RL MARCA REGO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	$ 4,110.40	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	548.05	1644.16	1644.16	274.03	0.00		
C.00.0304	C.00.0304	MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE CON MANERAL PARA CONEXIÓN DE GAS LP DE 25mm DIAM. MARCA IUSA INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	$ 4,276.02	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	570.14	1710.41	1710.41	285.07	0.00		
C.00.0305	C.00.0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE GAS LP DE 2200LTS MARCA TATSA INCLUYE: SUMINISTRO CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	$ 172,691.36	18/12/2026	24/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57563.79	115127.57	0.00		
C.00.0306	C.00.0306	REGULADOR MODELO 10-1757 MARCA CMS.INCLUYE: MANOMETRO Y CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	$ 4,181.58	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	557.56	1672.67	1672.67	278.78	0.00		
C.00.0307	C.00.0307	REGULADOR LOBO-525 MARCA CMS.INCLUYE: MANOMETRO Y CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	$ 2,135.86	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284.78	854.34	854.34	142.39	0.00		
C.00.0308	C.00.0308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNICANAL DE 4X4 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 4,680.90	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	624.12	1872.36	1872.36	312.06	0.00		
C.00.0309	C.00.0309	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAQUETE DE PLÁSTICO DE 5/16" X 1 1/2" DE LONGITUD INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 839.36	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.91	335.74	335.74	55.96	0.00		
C.00.0310	C.00.0310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIJA GALVANIZADA No. 10 X 1 1/2" DE LONGITUD INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 696.60	04/12/2026	21/12/2026	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.88	278.64	278.64	46.44	0.00		
C.00.0311	C.00.0311	BASE DE CONCRETO F´c=200KG/CM2 DE 95X190X10 CMS, ELABORADA CON VARILLAS No. 3 @20 CMS, CON DOS SOPORTES PARA TANQUE DE 60X90X20MS ELABORADOS CON LA MISMA BASE .INCLUYE: CIMBRA, TUINOS, RESANES, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 3,284.80	11/12/2026	19/12/2026	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	821.20	2463.60	0.00	0.00		
C.00.0312	C.00.0312	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO PARA TUBERÍA DE 19mm DE DIÁMETRO. (DOS MANOS DE PINTURA) INCLUYE: SOLVENTES ,SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	$ 262.92	18/12/2026	24/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.64	175.28	0.00		
C.00.0313	C.00.0313	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO PARA TUBERÍA DE 25mm DE DIÁMETRO. (DOS MANOS DE PINTURA) INCLUYE: SOLVENTES ,SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	$ 1,329.60	18/12/2026	24/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	443.20	886.40	0.00		
CAPITULO III: DE RAMPAS, BANQUETAS Y LIMPIEZA																									
C.00.0048	C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DEL ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T.	M2	$ 2,353.82	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1412.29	941.53	0.00		
CAPITULO IV: DE OBRAS EXISTENTES EN MODIFICACIÓN																									
C.00.0253	C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,674.01	04/09/2026	06/10/2026	28	405.29	1215.86	1215.86	1215.86	1215.86	405.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
C.00.0314	C.00.0314	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (MURETES, JARDINERAS, BORDOS ETC), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 351.40	04/09/2026	06/10/2026	28	25.10	75.30	75.30	75.30	75.30	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
C.00.0315	C.00.0315	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 3,189.15	04/09/2026	06/10/2026	28	227.80	683.39	683.39	683.39	683.39	227.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
C.00.0316	C.00.0316	DEMOLICION DE PISO DE ADOCRETO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y EMBOQUILLADO CON ARENA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,513.51	04/09/2026	06/10/2026	28	108.11	324.32	324.32	324.32	324.32	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
C.00.0317	C.00.0317	DESMONTAJE DE REJACERO (2M ALTO) CON RECUPERACION INCLUYE: ACARREO DESTINADO POR EL MUNICIPIO, RETIRO DE MALLA, DESATORNILLADO EN PISO, RETIRO DE ABRAZADERAS DE POSTES, RETIRO DE BAYONETAS, BASES PARA POSTES, MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	$ 18,722.73	04/09/2026	26/09/2026	20	1872.27	5616.82	5616.82	5616.82	[illegible]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CAPITULO V: DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y EQUIPAMIENTO																									
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 392.23	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.61	34.61	34.61

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSDOYSSO-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K1O0350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 33 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 07/09/2026	14/09/2026 21/09/2026	28/09/2026 05/10/2026	12/10/2026 19/10/2026	26/10/2026 02/11/2026	09/11/2026 16/11/2026	23/11/2026 30/11/2026	07/12/2026 14/12/2026	21/12/2026 28/12/2026
								06/09/2026 13/09/2026	20/09/2026 27/09/2026	04/10/2026 11/10/2026	18/10/2026 25/10/2026	01/11/2026 08/11/2026	15/11/2026 22/11/2026	29/11/2026 06/12/2026	13/12/2026 20/12/2026	27/12/2026 03/01/2027
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE..). NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 3,924.75	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 230.87	345.30 345.30	345.30 345.30	345.30 345.30	345.30 345.30	345.30 345.30	230.87 0.00
C.00.0113	C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 824.35	07/10/2026	24/12/2026	68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 48.49	72.74 72.74	72.74 72.74	72.74 72.74	72.74 72.74	72.74 72.74	48.49 0.00
		CAPITULO 02 OBRA EXTERIOR (PARQUE Y PAVIMENTOS)														
C.00.0005	C.00.0005	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,933.72	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6580.23 4373.49	0.00 0.00
C.00.0173	C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL P20 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 70, GROUND COVER MARCA TEXTILES AGRÍCOLAS O SIMILAR SOBRE LA SUPERFICIE DA LA TIERRA Y BAJO LA GRAVILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 637.89	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	382.81 255.08	0.00 0.00
C.00.0174	C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE 10 CM DE GRAVILLA DE 3/4 TRITURADA DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 1,291.35	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	774.81 516.54	0.00 0.00
C.00.0175	C.00.0175	BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE MEJORADA PROPORCION MATERIAL CON CBR >= 80%, EQUIVALENTE DE ARENA>= 25% COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M., CUMPLIENDO CON NORMAS .O.P.PARA .%. < 1 X 10E6 COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT. P.U.O.T.	M3	$ 2,572.43	07/12/2026	17/12/2026	10	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1543.46 1028.97	0.00 0.00
C.00.0176	C.00.0176	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CON MOLDE FRENCH GRANITE COLOR GOLDEN SAND DE 8CM DE ESPESOR F´C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 99,093.76	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	22867.80 45735.59	30490.39 0.00
C.00.0318	C.00.0318	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 371.18	03/12/2026	12/12/2026	9	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	123.73 247.45	0.00 0.00
C.00.0319	C.00.0319	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO CON MOLDE FRENCH GRANITE COLOR OBSIDIANE DE 8CM DE ESPESOR F´C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	$ 10,615.26	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2449.68 4899.36	3265.24 0.00
C.00.0320	C.00.0320	CENEFA DE CONCRETO HIDRAULICO PULIDO COLOR NATURAL DE 8CM DE ESPESOR F´C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" REVENDIMIENTO DE 6 A 8 CMS ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 42,164.61	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	9730.29 19460.59	12973.73 0.00
		CAPITULO 03 GUIAS PODOTACTILES (CAMPO ADOSADO)														
C.00.0321	C.00.0321	RETIRO DE GUIAS PODOTACTILES, INCLUYE: CORTE EN CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA, DE DISCO DE DIAMANTE, ESPESOR PROMEDIO, DEMOLICION CONTROLADA POR MEDIOS MANUALES Y RETIRO A PRIMERA ESTACION DENTRO DE OBRA Y APILONADO MANUALMENTE, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	$ 2,042.70	04/09/2026	06/10/2026	28	145.91 437.72	437.72 437.72	437.72 145.91	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0322	C.00.0322	DEMOLICION DE CONCRETO DE 0.10 CMS. DEMOLICION CONTROLADA POR MEDIOS MANUALES Y RETIRO A PRIMERA ESTACION DENTRO DE OBRA Y APILONADO MANUALMENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	$ 1,514.13	04/09/2026	06/10/2026	28	108.15 324.46	324.46 324.46	324.46 108.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
C.00.0323	C.00.0323	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN ANDADOR Y/O PISOS DE CONCRETO DE 7 A 12 CM DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO PARA DIVIDIR LOSAS, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 2,238.81	04/09/2026	06/10/2026	28	159.92 479.75	479.75 479.75	479.75 159.92	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		CAPITULO 04 GUIA PODOTACTIL (PISOS)														
C.00.0001	C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 403.39	02/09/2026	05/09/2026	4	403.39 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		CAPITULO 05 GUIA PODOTACTIL (CURVAS Y ESQUINEROS)														
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 56.07	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

Operado Ramo 33
2026
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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OGOP/OSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/01/2020

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 34 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
								1		2		3		4		5		6		7		8		9	
								31/08/2026	07/09/2026	14/09/2026	21/09/2026	28/09/2026	05/10/2026	12/10/2026	19/10/2026	26/10/2026	02/11/2026	09/11/2026	16/11/2026	23/11/2026	30/11/2026	07/12/2026	14/12/2026	21/12/2026	28/12/2026
								06/09/2026	13/09/2026	20/09/2026	27/09/2026	04/10/2026	11/10/2026	18/10/2026	25/10/2026	01/11/2026	08/11/2026	15/11/2026	22/11/2026	29/11/2026	06/12/2026	13/12/2026	20/12/2026	27/12/2026	03/01/2027
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 113.65	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.62	42.62	28.41	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM 2 AL KM 30 (KM SUBSECUENTE.) NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3/KM	$ 560.97	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.36	210.36	140.24	0.00
C.00.0113	C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 117.85	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.19	44.19	29.46	0.00
CAPITULO 43 GUIA PODOTACTIL (ESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS)																									
C.00.0324	C.00.0324	REPOSICION DE CONCRETO ESTAMPADO (SEGUN DISEÑO POR PISO O CENEFA) DE 8CM DE ESPESOR CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 PARA REPOSICION DE FIRME, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	$ 7,011.95	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1618.14	3236.28	2157.52	0.00
C.00.0325	C.00.0325	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GUÍAS PODOTÁCTILES FABRICADAS DE CONCRETO POLIMÉRICO EN CÍRCULOS Y LÍNEAS DE COLOR AMARILLO, CON MEDIDAS DE 30 X 30 X 2 C, INSTALACIÓN CON PEGAMENTO EPÓXICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	$ 94,563.33	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21822.31	43644.61	29096.41	0.00
C.00.0326	C.00.0326	PLANCHA DE CONCRETO CON UN ESPESOR DE 0.08MTS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 10/10 Y CONCRETO HECHO EN OBRA CON UNA RESISTENCIA DE F´C= 100 KG/CM2 COLOCADO 2CM POR DEBAJO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO PARA COLOCACION DE GUIAS PODOTACTILES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	$ 24,668.51	10/12/2026	24/12/2026	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5692.73	11385.47	7590.31	0.00
CAPITULO 44 CANAL PLUVIAL (TRABAJOS PRELIMINARES)																									
C.00.0001	C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	$ 606.80	26/10/2026	21/11/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.28	152.28	152.28	152.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0002	C.00.0002	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-OGOP/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	$ 2,309.42	02/11/2026	26/11/2026	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	577.36	577.36	577.36	577.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0110	C.00.0110	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 1,569.46	16/11/2026	03/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	588.55	588.55	392.37	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITULO 45 CANAL PLUVIAL (CARGAS Y ACARREOS)																									
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 574.33	02/11/2026	10/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.35	101.35	101.35	101.35	101.35	67.57	0.00	0.00	0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,164.07	02/11/2026	10/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	205.42	205.42	205.42	205.42	205.42	136.95	0.00	0.00	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM 2 AL KM 30 (KM SUBSECUENTE.) NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3/KM	$ 5,747.52	02/11/2026	10/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1014.27	1014.27	1014.27	1014.27	1014.27	676.18	0.00	0.00	0.00
C.00.0113	C.00.0113	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,207.07	02/11/2026	10/12/2026	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	213.01	213.01	213.01	213.01	213.01	142.01	0.00	0.00	0.00
CAPITULO 46 CANAL PLUVIAL (RELLENO Y SUB BASES)																									
C.00.0006	C.00.0006	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,212.95	23/11/2026	15/12/2026	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1263.89	1263.89	1263.89	421.30	0.00	0.00
CAPITULO 47 CANAL PLUVIAL (ESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS)																									
C.00.0008	C.00.0008	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 10,176.26	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3816.10	3816.10	2544.07	0.00
C.00.0013	C.00.0013	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 8,065.30	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33 - - 2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DSOPOSSU-06
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 09/05/2025

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 36 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0327	C.00.0327	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 8/8, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 6,789.09	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3295.91	3295.91	2197.27	0.00	0.00
C.00.0328	C.00.0328	CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, PREMEZCLADO VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 65,589.52	07/12/2026	24/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24596.07	24596.07	16397.36	0.00
		CAPITULO 43 MOBILIARIO																							
C.00.0329	C.00.0329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA PLAYCLUB 88A76 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, A BASE DE ESTRUCTURA METALICA PTR LAMINA CAL. 10 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA CON PREVIO TRATAMIENTO ZINC ASIENTO DE MADERA DE PINO ESTUFADA Y TRATADA PARA EXTERIORESCON RESANE Y RECUBRIMIENTO PARA MADERA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	$ 50,117.40	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36070.44	24046.96	0.00
C.00.0330	C.00.0330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA PLAYCLUB 18AN-R16 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA TUBO DE 3" CEDULA 30 Y PTR PARA MESA Y ASIENTOS , TABLAS DE POLIETILENO CON APARIENCIA DE MADERA ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	$ 167,753.30	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100651.98	67101.32	0.00
		CAPITULO 45 INSTALACION DE AGUAS PLUVIALES RED GENERAL																							
C.00.0017	C.00.0017	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	$ 2,109.84	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0092	C.00.0092	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 19,265.70	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3853.14	3853.14	3853.14	3853.14	3853.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0093	C.00.0093	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 24,579.04	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4915.81	4915.81	4915.81	4915.81	4915.81	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0094	C.00.0094	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,276.30	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.26	855.26	855.26	855.26	855.26	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0095	C.00.0095	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	$ 38,978.40	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7795.68	7795.68	7795.68	7795.68	7795.68	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0109	C.00.0109	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$ 50,770.30	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10154.06	10154.06	10154.06	10154.06	10154.06	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0252	C.00.0252	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.	ML	$ 4,280.76	12/11/2026	21/11/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1426.92	2853.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0253	C.00.0253	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 3,471.86	19/11/2026	28/11/2026	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1157.29	2314.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0254	C.00.0254	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 1,807.29	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1084.37	722.92	0.00	0.00
C.00.0255	C.00.0255	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$ 2,157.84	23/11/2026	10/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	809.19	809.19	539.46	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0256	C.00.0256	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	$ 18,480.54	23/11/2026	10/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6930.20	6930.20	4620.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0257	C.00.0257	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS. COMPACTADO CON PIZON DE MANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 3,796.15	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1424.31	1424.31	949.54	0.00	0.00	0.00
C.00.0259	C.00.0259	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 10,114.12	16/11/2026	19/12/2026	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2022.82	2022.82	2022.82	2022.82	2022.82	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0331	C.00.0331	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO. P.U.O.T.	ML	$ 5,328.14	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1998.05	1998.05	1332.03	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0332	C.00.0332	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO. P.U.O.T.	ML	$ 6,656.54	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2496.20	2496.20	1664.14	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0333	C.00.0333	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8" (200 MM). INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD. P.U.O.T.	ML	$ 1,043.12	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	391.17	391.17	260.78	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0334	C.00.0334	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM). INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD. P.U.O.T.	ML	$ 707.96	30/11/2026	17/12/2026	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.49	265.49	176.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Ramo 33
Operado 2026
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."

MX ESTRUTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AQ QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DSOHYDSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 04/05/2020

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %.	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:	INICIO	01/09/2026		N/A	0.0090%	PAGINA 36 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V		TERMINACION	24/12/2026		-		

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0335	C.00.0335	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DWV CED. 40 DE 4 " (100MM) DE DIAMETRO, INCLUYE: ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-8 METROS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS,LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	$ 8,484.30	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3181.61	3181.61	2121.08	0.00	0.00
C.00.0336	C.00.0336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DWV DE 4" (100 MM) , INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	$ 672.36	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.14	252.14	168.09	0.00	0.00
C.00.0337	C.00.0337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DWV DE 4"X 90° (100 MM X 90°) PARA BAJADA PLUVIAL, INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS, PINTURA DEL MISMO COLOR DE ESTRUCTURA, METÁLICA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	$ 2,135.43	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.79	800.79	533.86	0.00	0.00
C.00.0338	C.00.0338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MACHO DE PVC DWV DE 4" (100 MM) PARA BAJADA PLUVIAL, INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	$ 847.80	30/11/2026	17/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317.93	317.93	211.95	0.00	0.00
C.00.0339	C.00.0339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PRETIL, DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MODELO 4954 MARCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, ESTOPA, LUBRICANTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	$ 9,499.56	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5699.74	3799.82	0.00	
C.00.0340	C.00.0340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE EXTERIOR, DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MODELO 2714 MARCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, ESTOPA, LUBRICANTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	$ 6,150.83	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3690.50	2460.33	0.00	
C.00.0341	C.00.0341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PERFORADA CALIBRE 14 DE ACERO INOXIDABLE , DOBLADA DE 0.150/0.150/0.03MTS CON ORIFICIOS DE 3/16" DE DIÁMETRO, INCLUYE: 4 PIJAS DE ACERO INOXIDABLE DEL No. 10X 1 1/2" DE LONGITUD Y TAQUETE DE PLASTICO , COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	$ 908.80	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	545.28	363.52	0.00	
C.00.0342	C.00.0342	REGISTRO REBOSADERO SIN FONDO DE 0.40 X 0.60 X0.60MTS. MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CADENA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 PARA REFUERZO DE 0.14 X 0.15 CMS. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 25 CMS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5 ACABADO PULIDO, CON MARCO PERIMETRAL ELABORADO DE ANGULO DE 4.8X50.8 X 50.8mm (3/16"X2"X2") Y TAPA DE 58.5 42.5 CMS., ELABORADA DE REJILLA ELECTROFORJADA MODELO W19-100 DE 38mm DE PERALTE Y SOLERAS DE 1/8" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	$ 6,073.46	07/12/2026	19/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3036.73	3036.73	0.00	0.00
C.00.0343	C.00.0343	TRINCHERA CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 X 84.20 MTS DE LONGITUD Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDA A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM., CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, CONTRAMARCO DE ACERO DE 21.4"X21.4" Y TAPA DE REJILLA ELECTROFORJADA MODELO W19-100 INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	$ 290,110.85	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108791.37	108791.37	72527.71	0.00
C.00.0344	C.00.0344	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 31.26 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.62MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X9.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 240/15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	$ 97,611.92	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36604.47	36604.47	24402.98	0.00

Operado Ramo 33
2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OSCP/DGSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VELARIA EN LA ZONA DE ALBERCAS DE LA DEPORTIVA ENRIQUE FERNÁNDEZ MARTINEZ"	LONGITUD:			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %: 0.0090%
NUM. DE CONTRATO:	E-5011-K100350-62201-E/0277/2026	SECCIÓN:			HOJA: PAGINA 37 DE 37
CONTRATISTA:	MX ESTRUTURAS S.A DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
INICIO	01/09/2026		N/A
TERMINACION	24/12/2026		-

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
								31/08/2026 - 06/09/2026	07/09/2026 - 13/09/2026	14/09/2026 - 20/09/2026	21/09/2026 - 27/09/2026	28/09/2026 - 04/10/2026	05/10/2026 - 11/10/2026	12/10/2026 - 18/10/2026	19/10/2026 - 25/10/2026	26/10/2026 - 01/11/2026	02/11/2026 - 08/11/2026	09/11/2026 - 15/11/2026	16/11/2026 - 22/11/2026	23/11/2026 - 29/11/2026	30/11/2026 - 06/12/2026	07/12/2026 - 13/12/2026	14/12/2026 - 20/12/2026	21/12/2026 - 27/12/2026	28/12/2026 - 03/01/2027
C.00.0345	C.00.0345	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 51.47 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.58MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X6.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 240/15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	$ 165,558.64	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62084.49	62084.49	41389.66	0.00
C.00.0346	C.00.0346	CANAL CON RANURADO SIMPLE CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 27.76 MTS DE LONGITUD Y PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.30-0.67MTS., CONSTRUIDO A BASE DE MUROS Y FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTERGRAL, TERMINADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO, ANGULO DE ACERO 101.6mmx101.6X6.80mm(4"x 4"x3/8") EN AMBOS LADOS DE LA RANURA Y VARILLA DE 1/2" DE 240/15CM SOLDADA @ 50cms, EN CAJA DE INTERIOR DE ANGULO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, RETIRO DE CIMBRA, Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	$ 91,575.03	07/12/2026	24/12/2026	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34340.64	34340.64	22893.76	0.00
C.00.0347	C.00.0347	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 10CM DE DIAMETRO HASTA 0.65 MTS DE PROFUNDIDAD A REGISTRO SANITARIO, CONSIDERANDO CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 581.20	30/11/2026	05/12/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	581.20	0.00	0.00	0.00	0.00
C.00.0348	C.00.0348	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION (INERTE) COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	$ 425.11	07/12/2026	19/12/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.56	212.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: SOLUMPIEZA																								
C.00.0048	C.00.0048	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL PARA ENTREGA DEL ESPACIO, LIBRE DE POLVO Y ESCOMBRO DE LA OBRA FUERA DEL PLANTEL ESCOLAR, P.U.O.T.	M2	$ 888.48	14/12/2026	24/12/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	533.09	355.39	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 10 TAPIAL																								
C.00.0349	C.00.0349	TAPIAL PROVISIONAL DE 2.44 MTS DE ALTURA DE TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM A BASE DE BASTIDOR DE POLIN DE MADERA DE PINO DE 3 1/2" X 3 1/2" X 10" ANCLADOS AL PISO EN DADOS DE 0.20 X 0.20 X 0.50 MTS, CON F´C= 100 KG/CM2, FORRADO TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, A UNA ALTURA DE 2.44 MTS CON 1 CARA DE TRIPLAY DE 16 MM, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 2.44 M, ELABORADO CON TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM, CON CONCRETO F´C= 100 KG/CM2, UTILIZANDO TRIPLAY DE 3A DE 16 MM INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA	M7	$ 276,994.56	07/09/2026	26/09/2026	18	0.00	92331.52	92331.52	92331.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			SUMA:			11127		58.00	159.00	177.00	162.00	130.00	192.00	212.00	292.00	359.00	504.00	455.00	521.00	1321.00	1884.00	2161.00	1763.00	677.00	
			AV. PARCIAL (%):					0.52%	1.43%	1.59%	1.46%	1.17%	1.73%	1.91%	2.62%	3.23%	4.53%	4.09%	5.58%	11.87%	16.93%	19.42%	15.84%	6.08%	
			AV. ACUM. (%):					0.52%	1.95%	3.54%	5.00%	6.17%	7.89%	9.80%	12.42%	15.65%	20.18%	24.27%	29.85%	41.72%	58.65%	78.07%	93.92%	100.00%	
			SUMA:			$ 22,606,609.75		18,590.59	150,290.12	183,959.95	180,686.68	74,326.28	108,366.33	215,079.62	395,590.06	410,564.89	466,693.54	458,950.76	1,627,238.34	2,051,810.50	2,784,628.81	3,697,025.97	5,416,552.85	4,368,252.45	
			AV. PARCIAL (%):					0.08%	0.66%	0.81%	0.80%	0.33%	0.48%	0.95%	1.75%	1.82%	2.06%	2.03%	7.20%	9.08%	12.32%	16.35%	23.96%	19.32%	
			AV. ACUM. (%):					0.08%	0.75%	1.56%	2.36%	2.69%	3.17%	4.12%	5.87%	7.68%	9.75%	11.78%	18.98%	28.05%	40.37%	56.72%	80.68%	100.00%	

Operado Ramo 33

2026

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."

MX ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AC QUALITY SERVICIOS ARQUITECTONICOS S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA