Operado Ramo 33

2026

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-1512-K100300-62201-E/0231/2026

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."

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: **ACCA, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN,** 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 **17 del mes de Julio del año de 2026**, mediante el procedimiento de: ***ADJUDICACIÓN DIRECTA*** con la **ORDEN DE ADJUDICACIÓN NÚM. DGOP/250/CONT/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 **$2,757,633.08 (DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 08/100 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. 13298,** de fecha **10 del mes de Septiembre del año de 1993**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 107**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. JOSE CIRO GUERRERO GUERRERO**; 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-0163-2005** con vigencia al **27 de mayo de 2027.**

B) Que su Representante legal cuenta con nombramiento de **ADMINISTRADOR UNICO** 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. 13298,** de fecha **10 del mes de Septiembre del año de 1993**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 107**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. JOSE CIRO GUERRERO GUERRERO.**

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-0163-2005**
Registro Federal de Contribuyentes: **ACC930910NJ9**

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: **REMODELACIÓN DEL NÚCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACIÓN SUR.,** 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 **10 del mes de Agosto del año de 2026**, así como a terminarlas el **31 del mes de Octubre del año de 2026,** contando con **83** 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: **$2,757,633.08 (DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 08/100 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: **$827,289.92 (OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 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 **$275,763.31 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 31/100 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 sí **"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 **21 días del mes de Julio del año de 2026.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

ACCA, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

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.

231

ACCA, S. A. DE C. V.

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&01	**PRELIMINARES**				
1.01.8000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50X 2.00 MTS FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION CON LONA EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 5,374.02	$ 5,374.02
5.04.1015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	44.20	$ 36.76	$ 1,624.79
	Total de PRELIMINARES **** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 6,998.81**
&02	**DEMOLICIONES**				
1.01.6505	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	38.35	$ 1,101.40	$ 42,238.69
1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	6.32	$ 1,819.64	$ 11,500.12
1.01.7008	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	7.20	$ 1,819.64	$ 13,101.41
1.01.7010	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1.70	$ 42.97	$ 73.05
S.00.0001	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	155.00	$ 28.18	$ 4,367.90
S.00.0002	DEMOLICION A MANO DE PISO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24.00	$ 35.80	$ 859.20
1.01.7025	DESMONTAJE DE HERRERIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.66	$ 58.27	$ 1,378.67
1.01.7026	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.00	$ 259.04	$ 3,626.56
1.01.3615	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.	M3	253.64	$ 59.09	$ 14,999.41
	Total de DEMOLICIONES **** NOVENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ****				**$ 92,145.01**
&03	**ACARREOS**				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	458.61	$ 16.78	$ 7,695.48
2.10.3020	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO	M3	458.61	$ 16.65	$ 7,635.86

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	NOCTURNO). NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	13,299.74	$ 8.75	$	116,372.72
2.10.3022	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,293.06	$ 7.01	$	16,074.35
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	458.61	$ 6.54	$	2,999.31
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	165.00	$ 17.19	$	2,836.35
	Total de ACARREOS				**$**	**153,614.07**
	**** CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 M.N. ****					
&04	**CIMENTACION**					
1.01.0210	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	109.01	$ 11.39	$	1,241.62
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	109.01	$ 21.53	$	2,346.99
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	32.70	$ 647.27	$	21,165.73
S.00.0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE TRANSICION CON GRAVA PRODUCTO DE TRITURACION DE 3/4" LIBRE DE FINOS, COMPACTADA DE 5 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5.45	$ 676.49	$	3,686.67
S.00.0004	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO PET DE 250 GRS/M2, FIBRAS DE POLIESTER DE 0.20 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4751, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	109.01	$ 49.54	$	5,400.36
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	16.35	$ 474.19	$	7,753.01
1.02.1501	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	140.97	$ 299.43	$	42,210.65
1.03.2511	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	139.00	$ 427.12	$	59,369.68
1.02.2100	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,	KG	4,562.69	$ 35.91	$	163,846.20

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
S.00.0005	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	90.13	$ 38.77	$	3,494.34
1.18.0115	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	48.35	$ 3,437.64	$	166,209.89
1.02.2504	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1.70	$ 4,171.84	$	7,092.13
1.01.5013	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	10.50	$ 536.86	$	5,637.03
	Total de CIMENTACION				**$**	**489,454.50**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ****					
&05	**ESTRUCTURA**					
S.00.0006	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, ACABADO CON LLANA CIMBRA EN FRONTERAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	73.15	$ 619.01	$	45,280.58
S.00.0007	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PEATONAL DE 10 CMS. DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COSTALEADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS DE 5 CMS. RAJUELADO CON GRAVILLA 3/4", CURADO, CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y HUMEDECIDO DE LA MISMA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SIBRANTES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	16.80	$ 593.74	$	9,974.83
2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8.40	$ 26.79	$	225.04
2.03.4001	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8.40	$ 63.79	$	535.84
1.03.0036	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	129.13	$ 599.63	$	77,430.22

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
1.03.0045	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1: 5 A NIVEL Y PLOMO, EN ALTURAS DE HASTA 3.00 A 6.00 MTS., ANDAMIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	32.60	$ 650.94	$ 21,220.64
1.03.2510	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	50.58	$ 342.20	$ 17,308.48
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	124.34	$ 33.97	$ 4,223.83
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	368.48	$ 36.13	$ 13,313.18
1.03.3010	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	113.20	$ 36.13	$ 4,089.92
1.03.3512	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.74	$ 4,242.94	$ 3,139.78
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2.95	$ 4,489.76	$ 13,244.79
	Total de ESTRUCTURA				**$ 209,987.13**
	**** DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.**				
&06	**SUPERESTRUCTURA**				
1.03.3020	SUMINISTRO, ARMADO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN PISOS, INCLUYE: MATERIALES, TRASLASPES Y DEPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	81.42	$ 28.33	$ 2,306.63
S.00.0008	CIMBRA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM EN LOSA RETICULAR DE 25 CMS. DE PERALTE, POLINES Y VIGAS A UNA ALTURA DE 3.0 M., INCLUYE: CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, P.U.O.T.	M2	81.42	$ 479.31	$ 39,025.42
S.00.0009	COLOCACION DE CASETON RECUPERABLE DE POLIESTIRENO DE 0.40 X 0.40 X 0.20 M. PARA LOSA RETICULAR, CON DESMOLDANTE PARA LOGRAR UN TERMINADO APARENTE, SUJETADO CON CLAVOS Y ALAMBRE PARA EVITAR MOVERSE, CON RETIRO AL FINAL DEL TIEMPO DE FRAGUADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	252.00	$ 188.10	$ 47,401.20
S.00.0010	CIMBRA EN FRONTERAS CON TRIPLAY ACEITADO. CONSIDERANDO ZUICHOS, CLAVOS, CURADO CON DIESEL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	11.22	$ 431.63	$ 4,842.89

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 financiada con recursos públicos federales."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	HERRAMIENTA, P.U.O.T.				
S.00.0011	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON ADITIVOS PARA UNA RESISTENCIA A 15 DIAS Y MEJORAR SU APARIENCIA APARENTE, VACIADO POR MEDIO MECANICOS EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	10.82	$ 4,268.88	$ 46,189.28
	Total de SUPERESTRUCTURA				**$ 139,765.42**
	**** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. ****				
&07	**ACABADOS**				
1.05.1225	PLANILLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 DE 2.50 CMS. DE ESPESOR PARA NIVELAR AREA PARA LA COLOCACION DE PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	72.60	$ 142.75	$ 10,363.65
1.05.2877	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	192.00	$ 160.12	$ 30,743.04
1.05.2801	APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 2.5 CMS DE ESPESOR, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CEMENTO FESTEGRAL, 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	117.22	$ 353.38	$ 41,423.20
S.00.0012	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CEMENTO FESTEGRAL, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	165.60	$ 82.60	$ 13,678.56
S.00.0013	LINEAS CON REMETIMIENTO DE 1 CM. EN APLANADO CON BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 EN SUS DOS COSTADOS, FORMADOS CON TUINO BIEN ACEITADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	65.40	$ 79.53	$ 5,201.26
1.05.2990	GOTERO EN FRONTERAS DE LOSA, ARISTAS VIVAS DE 0.03 X 0.02 MTS. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: REGLAS TERMINADO A NIVEL, AFINE, PROTECCION DE PISOS, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y DESPERDICIOS, P.U.O.T.	ML	25.00	$ 84.77	$ 2,119.25
S.00.0014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 60 X 60 CMS MCA. INTERCERAMIC, MODELO KALIO OYSTER COLOR OYSTER, ASENTADO CON PEGAPISO SOBRE PISO MARCA PERDURA O SIMILAR Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	73.06	$ 456.29	$ 33,336.55
S.00.0015	FRANJA DIVISORA COMO REMATE PISO CERAMICO CON UN ANCHO DE 15 CMS X 2.5 CMS DE ESPESOR. ELABORADO CON PIEDRA SOBRANTE DE GRAVA (GRAVILLA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	19.10	$ 138.75	$ 2,650.13
S.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN EN MURO MODELO ATEMPO MARCA INTERCERAMIC DE 40 X 60 CM. ASENTADO CON PEGAPISO SOBRE PISO MARCA PERDURA O SIMILAR, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, CONSIDERANDO CORTES, REMATES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	192.00	$ 507.69	$ 97,476.48

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
S.00.0017	RELLENO EN AZOTEA CON JAL-CAL-CEMENTO PROP. 8:1:0.5 PARA DAR PENDIENTE, APIZONADA Y NIVELADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	11.65	$ 3,076.45	$ 35,840.64
1.05.3921	CHAFLAN A BASE DE MORTERO 0.07 MTS A PIE DE PRETIL EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:1: 6, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	47.80	$ 83.03	$ 3,968.83
1.05.3805	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TODAVIA HUMEDA) TRASLAPANDOLA 10 CM. LONGITUDINALMENTE Y TRANSVERSALMENTE APLICACION DE LA SEGUNDA ETAPA A LAS 12 HRS. DESPUES DE HABER APLICADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	63.25	$ 291.64	$ 18,446.23
1.09.6501	PINTURA VINIL ACRILICA 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, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	110.00	$ 164.37	$ 18,080.70
	Total de ACABADOS **** TRESCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N. ****				**$ 313,328.52**
&08	**HERRERIA**				
S.00.0018	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.00 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2", CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 7,320.00	$ 14,640.00
S.00.0019	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.10 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2" CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 7,572.00	$ 7,572.00
S.00.0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.20 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2" INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 7,800.00	$ 7,800.00
S.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PERSIANA DE 2.40	PZA	4.00	$ 4,320.00	$ 17,280.00

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	X 0.50 MTS A BASE DE MARCO CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" CON CEJA CAL. 18 Y PERFIL PERSIANA CAL. 20 CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: SOLDADURA TIPO E7018, MATERIAL, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				
S.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PERSIANA DE 0.50 X 0.50 MTS A BASE DE MARCO CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" CON CEJA CAL. 18 Y PERFIL PERSIANA CAL. 20 CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: SOLDADURA TIPO E7018, MATERIAL, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 1,260.00	$ 1,260.00
S.00.0023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DE HERRERIA CON FORMA DE "L" DE 1.50 X 1.60 M. Y 0.30 X 1.60 M. DE TABLERO MAS 30 CM. DE PATAS, CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$ 2,424.00	$ 12,120.00
S.00.0024	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MAMPARA DE HERRERIA DE 0.70 X 1.60 M. DE TABLERO, CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 1,236.00	$ 7,416.00
S.00.0025	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DE HERRERIA DE 7.10 X 4.05 M. DE TABLERO, CON MARCO DE PTR 4"X4" CAL. 11, CON 5 PATAS DE 7 CM. DE ALTO SENTADAS EN PLACA DE 3/8" DE 20 X 20 CM. CON 2 TAQUETES ARPON 1/2" X 4", BASTIDOR PTR 4"X2" CAL. 14 PARA SUJETAR LAMINA PERFORADA CAL. 16 CON PERFORACION 1/2", CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: SOLDADURA, ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 76,416.00	$ 76,416.00
	Total de HERRERIA				**$ 144,504.00**
	**** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. ****				
&09	**LIMPIEZAS**				
1.10.0007	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	450.00	$ 19.37	$ 8,716.50

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	350.00	$ 17.19	$ 6,016.50
	Total de LIMPIEZAS				**$ 14,733.00**
	**** CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. ****				
&10	**ACCESORIOS**				
S.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 2.5 CM. EN TODAS LAS ORILLAS, MARCA HOME DEPOT MODELO 207795, DIMENSIONES 50 X 70 CM., INSTALADO CON PIJA Y TAQUETE A MURO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 896.71	$ 1,793.42
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO, MODELO AE57000, COLOR BLANCO CON CAPACIDAD DE UN ROLLO MÁXIMO DE 230 MM. DE PAPEL, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 27.8CM DE ALTURA X 27.50CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	11.00	$ 826.32	$ 9,089.52
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA EN Z, TAPA FABRICADA EN ABS CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA Y BARNIZ COLOR BLANCO;, MODELO FUTURA AH35000, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 13.00 CM X 27.00 CM X 35 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 939.38	$ 3,757.52
S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSIFICADOR DE JABÓN RELLENABLE, MODELO AZUR AC79000, CON DEPOSITO TRANSPARENTE Y PULSADOR GRIS, CAP. 1000 ML, FABRICADA EN PLÁSTICO ABS, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 8.00 CM X 12.00 CM X 14.00 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 2,132.35	$ 8,529.40
S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO SENCILLO DE LATÓN, PARA EMPOTRAR, MODELO SPACIO SP-06, MARCA HELVEX, DE 5.00 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 490.91	$ 981.82
S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, MARCA JOFEL, MODELO AV44600, DE 60 CM DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 1,353.95	$ 1,353.95
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA TSM, CAL. 18, MODELO Q-3012,DE 80 CM. DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 10,580.06	$ 10,580.06
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO DE BASURA MARCA STERELITE ,MODELO REDONDO DE 3 GALONES SWINGTOP, FORMA REDONDA Y TAPA ABOVEDADA, COLOR BLANCO. (073149), DIMENSIONES DE 24.1 CM DIAMETRO X 47.0 CM ALTURA; INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 606.71	$ 3,640.26
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO DE BASURA MARCA STERELITE, MODELO SWINGTOP DE 13.2 CON TAPA ABATIBLE, COLOR BLANCO, DIMENSIONES DE 43.8CM X 34.3CM X 68.6CM DE ALTURA; UBICACIÓN DE PIEZA SEÑALADO EN PLANO, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 941.69	$ 941.69
	Total de ACCESORIOS				**$ 40,667.64**
	**** CUARENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. ****				
&11	**SEÑALETICA**				

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"

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S1) RUTA DE EVACUACION DE 25 X 40 CM, COLOR VERDE LETRAS BLANCAS, INDICA RUTA DE EVACUACION. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 324.75	$ 649.50
S.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S2) DE 30 X 40 CM, INDICA QUE HACER EN CASO DE SISMO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 376.75	$ 376.75
S.00.0037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S3) DE 25 X 30 CM, INDICA SIMBOLO DISCAPACITADOS FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 259.75	$ 259.75
S.00.0038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S4) DE 25 X 30 CM, INDICA BAÑOS HOMBRES FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 259.75	$ 259.75
S.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S5) DE 25 X 30 CM, INDICA BAÑOS MUJERES FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 259.75	$ 259.75
S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S6) DE 25 X 30 CM, INDICA VERTEDERO FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 259.75	$ 259.75
	Total de SEÑALETICA **** DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. ****				**$ 2,065.25**
&12	**MEDIO AMBIENTE**				
R.00.0001	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).	REPORTE	1.00	$ 11,020.93	$ 11,020.93
R.00.0002	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR, DE LA VEGETACION A PODA Y RETIRO, ASI COMO ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL RESOLUTIVO EN REFERENCIA A LOS MOVIMIENTOS A LA VEGETACION, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, ASI MISMO DEBERA DE VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA VEGETACION COINCIDAN CON LO QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, MANEJADO COMO SUB CONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME	REPORTE	1.00	$ 12,486.50	$ 12,486.50

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION).				
R.00.0006	ASESORIA PARA REALIZAR EL TRATAMIENTO A LOS ARBOLES QUE SE MANTIENEN SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL, EN LA CUAL SE DEBERA INDICAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR Y EL TRATAMIENTO PARA LA ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALGUNA AFECTACION A LAS RAICES, ASI COMO ATENDER CUALQUIER PERCANCE DURANTE LA OBRA RELACIONADO CON EL ARBOLADO, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL ARBOLADO, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO.	VISITA	1.00	$ 3,478.86	$ 3,478.86
R.00.0007	VISITA DE INSPECCION AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA, SUPERVISION Y MONITOREO AMBIENTAL DEL ESTADO QUE GUARDA EL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RESOLUTIVO, INCLUYE LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LA VISITA REALIZADA, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO.	VISITA	2.00	$ 5,509.63	$ 11,019.26
T.00.0009	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$ 2,715.48	$ 2,715.48
T.00.0010	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$ 4,652.05	$ 4,652.05
T.00.0019	RETIRO DE ARBOL "VARIOS", CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99, CON EXTRACCION DE TOCON Y RAIZ DE FORMA MANUAL Y CON EL CUIDADO DE NO DAÑAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES, CON LA AUTORIZACION DE ECOLOGIA, CLAREO Y LIBERACION DE CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, SUJECION DE RAMAS Y TRONCOS CON CUERDAS (LINEAS DE CARGAS) PARA EVITAR QUE CAIGAN EN TECHUMBRES, CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, VEHICULOS Y/O PEATONES, RECOLECCION, TRITURACIÓN DE RAMAS, HOJAS Y TRONCOS PARA DISPOSICION FINAL, CARGA Y ACARREO CON MAQUINA, ASI COMO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA A LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	2.00	$ 2,172.00	$ 4,344.00
	Total de MEDIO AMBIENTE				**$ 49,717.08**
	**** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 08/100 M.N. ****				

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."

ACCA, S. A. DE C. V.

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
&13	**INSTALACION SANITARIA**				
1.12.7001	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	43.00	$ 40.85	$ 1,756.55
1.12.7003	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	37.00	$ 91.57	$ 3,388.09
3.03.0105	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARRILADO S-20 DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	93.00	$ 253.92	$ 23,614.56
3.03.5105	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8" (200 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	93.00	$ 25.91	$ 2,409.63
S.00.0041	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	2.00	$ 834.18	$ 1,668.36
S.00.0042	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	4.00	$ 136.89	$ 547.56
S.00.0043	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	8.00	$ 177.92	$ 1,423.36
1.12.7112	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	4.00	$ 159.60	$ 638.40
S.00.0044	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	4.00	$ 171.60	$ 686.40
1.12.7059	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	9.00	$ 120.08	$ 1,080.72
1.12.7072	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	9.00	$ 205.11	$ 1,845.99
S.00.0045	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	3.00	$ 206.52	$ 619.56
1.12.7041	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	15.00	$ 148.29	$ 2,224.35
1.12.7031	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	3.00	$ 101.96	$ 305.88

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
1.12.7011	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	14.00	$ 104.10	$ 1,457.40
1.12.7039	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	6.00	$ 159.65	$ 957.90
S.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA LATERAL, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 178.98	$ 178.98
1.12.7251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" A 2" (100 A 50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 143.61	$ 143.61
S.00.0047	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	3.00	$ 595.17	$ 1,785.51
S.00.0048	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	7.00	$ 100.37	$ 702.59
S.00.0049	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	6.00	$ 140.88	$ 845.28
S.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE TANQUE BAJO, CON TRAMPA EXPUESTA Y DESCARGA DE 4.8LTS COLOR 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	7.00	$ 4,920.33	$ 34,442.31
S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBRECUBIERTA 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.	PZA	2.00	$ 7,480.64	$ 14,961.28
S.00.0052	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	1.00	$ 7,233.33	$ 7,233.33
1.12.4700	COLADERA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 2,363.88	$ 7,091.64

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
1.12.2001	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	1.00	$ 3,565.51	$ 3,565.51
S.00.0053	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	1.00	$ 6,106.24	$ 6,106.24
3.07.0010	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 8,974.68	$ 17,949.36
3.07.0012	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 11,334.90	$ 11,334.90
S.00.0054	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 20CM DE DIAMETRO HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A POZO SANITARIO EXISTENTE, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO	PZA	1.00	$ 449.07	$ 449.07

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
S.00.0055	ENCOFRADO DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 Kg/cm2, DE 30X30 CM PARA PROTECIÓN DE TUBERIAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN , CIMBRADO, VACIADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO Y LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	78.00	$ 375.39	$	29,280.42
2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	17.00	$ 26.79	$	455.43
1.01.7003	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.40	$ 660.96	$	264.38
1.05.0102	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 ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4.00	$ 400.05	$	1,600.20
2.01.0211	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	123.00	$ 286.42	$	35,229.66
3.01.1511	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	23.00	$ 520.95	$	11,981.85
3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	58.00	$ 74.71	$	4,333.18
3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.00	$ 520.95	$	24,484.65
3.04.1011	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	17.00	$ 158.82	$	2,699.94
1.01.4501	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	106.00	$ 107.41	$	11,385.46
1.01.4502	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	106.00	$ 39.51	$	4,188.06
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	106.00	$ 122.75	$	13,011.50
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	106.00	$ 15.77	$	1,671.62
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,650.00	$ 8.27	$	21,915.50
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO,	M3	106.00	$ 6.54	$	693.24

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"

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	P.U.O.T.				
	Total de INSTALACION SANITARIA **** TRESCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N. ****				**$ 314,609.41**
&14	**INSTALACION HIDRAULICA**				
S.00.0056	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	20.00	$ 45.49	$ 909.80
S.00.0057	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	133.60	$ 70.71	$ 9,446.86
S.00.0058	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	5.00	$ 120.35	$ 601.75
S.00.0059	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	9.00	$ 185.67	$ 1,671.03
S.00.0060	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	3.00	$ 45.68	$ 137.04
S.00.0061	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	23.00	$ 62.36	$ 1,434.28
S.00.0062	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	1.00	$ 83.77	$ 83.77
S.00.0063	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	2.00	$ 134.72	$ 269.44
S.00.0064	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.00	$ 83.80	$ 754.20
S.00.0065	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 25mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 116.65	$ 116.65
S.00.0066	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 83.80	$ 83.80
S.00.0067	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE CPVC CUERDA INTERIOR DE 13mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 41.89	$ 41.89

Operado
2020
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
S.00.0068	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE CPVC CUERDA INTERIOR DE 19mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 74.49	$ 74.49
S.00.0069	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	17.00	$ 44.73	$ 760.41
S.00.0070	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	10.00	$ 57.60	$ 576.00
S.00.0071	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	2.00	$ 88.54	$ 177.08
S.00.0072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX40mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 130.91	$ 785.46
S.00.0073	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	10.00	$ 47.61	$ 476.10
S.00.0074	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	8.00	$ 64.26	$ 514.08
S.00.0075	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	3.00	$ 95.20	$ 285.60
S.00.0076	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	4.00	$ 135.67	$ 542.68
S.00.0077	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	8.00	$ 46.64	$ 373.12
S.00.0078	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	3.00	$ 64.26	$ 192.78
S.00.0079	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	2.00	$ 64.26	$ 128.52
S.00.0080	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 40mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 111.40	$ 111.40
S.00.0081	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	3.00	$ 111.40	$ 334.20
S.00.0082	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE TERMOFUSION DE	PZA	10.00	$ 46.64	$ 466.40

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				
S.00.0083	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE TERMOFUSION DE 25 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 59.50	$ 119.00
1.11.2502	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	2.00	$ 5,111.89	$ 10,223.78
S.00.0084	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	1.00	$ 736.03	$ 736.03
S.00.0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 13MM. (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 276.20	$ 276.20
S.00.0086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 19 MM. (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 664.96	$ 1,329.92
S.00.0087	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DE 25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 716.74	$ 2,150.22
1.12.2004	REGISTRO PARA ALOJAR VALVULA DE 60 X 60 X 50 CMS.DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:3:12, FIRME DE CONCRETO SIMPLE R.N. H.O. F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 1,868.97	$ 3,737.94
S.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X4, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 284.58	$ 1,138.32
S.00.0089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X4, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	6.00	$ 289.31	$ 1,735.86
S.00.0090	BASE DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 20CMS DE ANCHO X 15CMS DE ALTO .INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	10.00	$ 63.39	$ 633.90
S.00.0091	ENCOFRADO DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 Kg/cm2, DE 15X15 CM PARA PROTECIÓN DE TUBERIAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN , CIMBRADO, VACIADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO Y LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	78.00	$ 120.26	$ 9,380.28
2.01.0211	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	59.00	$ 266.42	$ 15,719.78
3.01.1511	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	13.00	$ 520.95	$ 6,772.35

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"

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto							
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**		**Precio U.**		**Importe**
3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	45.00	$	74.71	$	3,361.95
3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	28.00	$	520.95	$	14,586.60
3.04.1011	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	11.00	$	158.82	$	1,747.02
1.01.4501	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	48.00	$	107.41	$	5,155.68
1.01.4502	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	48.00	$	39.51	$	1,896.48
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	48.00	$	122.75	$	5,892.00
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	48.00	$	15.77	$	756.96
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,200.00	$	8.27	$	9,924.00
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	48.00	$	6.54	$	313.92
	Total de INSTALACION HIDRAULICA **** CIENTO VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. ****					**$**	**120,116.02**
&15	**INSTALACION PLUVIAL**						
S.00.0092	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	17.00	$	165.50	$	2,813.50
S.00.0093	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	3.00	$	110.42	$	331.26
S.00.0094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DWV DE 4"X 45° (100 MM X 45°) 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	4.00	$	259.70	$	1,038.80

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
S.00.0095	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	2.00	$ 258.78	$ 517.56
1.18.0810	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA AZOTEA CON CUPULA MODELO 444-X , DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, 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	2.00	$ 2,501.72	$ 5,003.44
S.00.0096	REGISTRO REBOSADERO REBOSADERO DE 0.40 X 0.60 X0.50MTS. 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 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.	PZA	2.00	$ 5,293.63	$ 10,587.26
S.00.0053	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	2.00	$ 6,106.24	$ 12,212.48
1.01.3551	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	8.00	$ 286.42	$ 2,291.36
3.01.1511	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	1.00	$ 520.95	$ 520.95
3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	5.00	$ 74.71	$ 373.55
3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.00	$ 520.95	$ 1,562.85
S.00.0097	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	1.00	$ 136.82	$ 136.82
1.01.4501	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	7.00	$ 107.41	$ 751.87
1.01.4502	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	7.00	$ 39.51	$ 276.57

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	(CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	7.00	$ 122.75	$ 859.25
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	7.00	$ 15.77	$ 110.39
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	175.00	$ 8.27	$ 1,447.25
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	7.00	$ 6.54	$ 45.78
	Total de INSTALACION PLUVIAL **** CUARENTA MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 94/100 M.N. ****				**$ 40,902.94**
&16	**INSTALACION ELECTRICA (CANALIZACIÓN Y CABLEADO POR PISO Y AEREO PARA ALIMENTACION DE SERVICIOS) (PLANO IE-01)**				
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	3.60	$ 193.40	$ 696.24
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	6.00	$ 39.38	$ 236.28
S.00.0098	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	67.00	$ 66.96	$ 4,486.32
S.00.0099	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PARA ALIMENTACION DE RED AEREA EXISTENTE A TABLERO INCLUYE: 1 TRAMO DE TUBO CONDUIT PGG. 53 mm, 1 REMATE DE BAJA TENSIÓN, 1 MUFA SECA DE ALUMINIO DE 53 mm, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	1.00	$ 1,718.27	$ 1,718.27
S.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	44.00	$ 97.27	$ 4,279.88
4.08.1815	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	53.00	$ 85.40	$ 4,526.20
S.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	53.00	$ 80.42	$ 4,262.26
S.00.0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA ZAPATAS PRINCIPALES, 125A,12 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS,	PZA	1.00	$ 9,480.60	$ 9,480.60

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	CON FRENTE PARA SOBREPONER, MODELO QO112L125G MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				
S.00.0103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA ZAPATAS PRINCIPALES, 100A,8 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS, CON FRENTE PARA SOBREPONER, MODELO QO816L100S MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 2,750.84	$ 2,750.84
4.08.0935	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 118.93	$ 237.86
4.08.0933	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 91.31	$ 182.62
4.08.0578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 56.06	$ 112.12
4.08.0778	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 43.63	$ 87.26
4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	2.00	$ 41.23	$ 82.46
4.08.5139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	1.00	$ 60.67	$ 60.67
S.00.0104	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	12.00	$ 413.57	$ 4,962.84
1.13.2558	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 1,120.91	$ 2,241.82
S.00.0105	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X50 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 1,442.11	$ 1,442.11
4.08.6566	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	3.00	$ 2,283.04	$ 6,849.12

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
4.08.7710	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	3.00	$ 139.15	$	417.45
1.18.0960	SUM.Y COL. DE VARILLA DE TIERRA COPPER WELD DE 3.05 MT. DE LONGITUD DE 3/8" DE DIAMETRO,INCLUYE: CONECTOR,CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRA MIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 700.66	$	1,401.32
S.00.0106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCIÓN) DE 32mm DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 30.12	$	120.48
S.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCIÓN) DE 53mm DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 49.66	$	148.98
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	7.00	$ 286.42	$	2,004.94
3.04.1015	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	6.00	$ 182.00	$	1,092.00
1.01.4501	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	1.00	$ 107.41	$	107.41
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1.00	$ 122.75	$	122.75
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1.00	$ 15.77	$	15.77
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	25.00	$ 8.27	$	206.75
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	1.00	$ 6.54	$	6.54
	Total de INSTALACION ELECTRICA (CANALIZACIÓN Y CABLEADO POR PISO Y AEREO PARA ALIMENTACION DE SERVICIOS) (PLANO IE-01)				$	54,340.16
	**** CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 16/100 M.N. ****					
&17	**INSTALACION ELECTRICA (ALUMBRADO MÓDULO DE BAÑOS) (PLANO IE-02)**					
4.09.1076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO TIPO MATCH	ML	63.00	$ 21.22	$	1,336.86

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	REFORZADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).				
4.08.1161	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	103.00	$ 110.16	$ 11,346.48
4.08.1121	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	9.00	$ 25.93	$ 233.37
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 25.36	$ 152.16
4.08.5134	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	82.00	$ 18.42	$ 1,510.44
4.08.0576	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	1.00	$ 30.46	$ 30.46
4.08.1671	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	250.00	$ 25.73	$ 6,432.50
1.13.3005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	60.00	$ 42.56	$ 2,553.60
4.08.1651	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	100.00	$ 18.05	$ 1,805.00
1.13.3008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	30.00	$ 31.80	$ 954.00
1.13.5001	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	34.00	$ 76.94	$ 2,615.96
S.00.0108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE ALUMINIO TIPO FS DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.00	$ 399.97	$ 3,199.76
S.00.0109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE ALUMINIO TIPO FSC DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 175.74	$ 175.74
S.00.0110	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCIÓN) DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	40.00	$ 11.16	$ 446.40
S.00.0111	APLICACION DE PINTURA EN TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 19 MM DE DIAMETRO EN ACABADO	PZA	103.00	$ 322.25	$ 33,191.75

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."

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
	ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE MCA COMEX 100 A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					
S.00.0112	APLICACION DE PINTURA EN CAJAS REGISTROS GALVANIZADAS DE 10X10CMS, CON ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE MCA COMEX 100 A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	34.00	$ 109.25	$	3,714.50
S.00.0113	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA CONTACTO DUPLEX, COLOR NEGRO MATE, MODELO JA4803M3JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 146.38	$	439.14
S.00.0114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 15A, 127 V, COLOR NEGRO MATE, MODELO JB4188Q, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 769.06	$	2,307.18
S.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 1 VENTANA, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: UN APAGADOR SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 1 MÓDULO CON CHASIS MODELO JA4803M1JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	4.00	$ 380.62	$	1,522.48
S.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 2 VENTANAS, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: DOS APAGADORES SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 2 MÓDULOS CON CHASIS MODELO JA4803M2JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	1.00	$ 517.74	$	517.74
S.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 3 VENTANAS, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: TRES APAGADORES SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 3 MÓDULOS CON CHASIS MODELO JA4803M3JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	1.00	$ 654.86	$	654.86
S.00.0118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS PARA EMPOTRAR EN PISO, 15WATTS, 120-240 VOLTS, 3000°K, MODELO: 80882, MARCA OSRAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 3,100.08	$	9,300.24
S.00.0119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS, 25 WATTS, 120VOLTS, 4000°K, MONTAJE DE SOBREPONER, CON CARCAZA COLOR NEGRO, MODELO: ASP120-CCT-BK, MARCA NDR LIGHTING.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	26.00	$ 4,072.32	$	105,880.32

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."

ACCA, S. A. DE C. V.

OBRA: OBRA: REMODELACION DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Total de INSTALACION ELECTRICA (ALUMBRADO MÓDULO DE BAÑOS) (PLANO IE-02)				**$ 190,320.94**

**** CIENTO NOVENTA MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 94/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto **$ 2'377,269.90**

**** DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. ****

I.V.A. (16%) $ 380,363.18

Total $ 2'757,633.08

**** DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. ****

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."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	1/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
		CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES																	
1.01.8000	1.01.8000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50X 2.00 MTS FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION CON LONA EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,374.02	10/08/2026	10/08/2026	1	5374.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.04.1015	5.04.1015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 1,624.79	10/08/2026	22/08/2026	12	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40	135.40
		CAPÍTULO: 2 DEMOLICIONES																	
1.01.3615	1.01.3615	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 PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 14,999.41	15/08/2026	26/08/2026	10	1499.94	8999.65	4499.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.6505	1.01.6505	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 42,238.69	12/08/2026	22/08/2026	10	16895.48	25343.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7004	1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 11,500.12	13/08/2026	22/08/2026	9	3833.37	7666.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7008	1.01.7008	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 13,101.41	13/08/2026	22/08/2026	9	4367.14	8734.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7010	1.01.7010	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 73.05	21/08/2026	22/08/2026	2	0.00	73.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7025	1.01.7025	DESMONTAJE DE HERRERIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,378.67	10/08/2026	13/08/2026	4	1378.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7026	1.01.7026	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,626.56	10/08/2026	13/08/2026	4	3626.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0001	S.00.0001	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 4,367.90	17/08/2026	22/08/2026	6	0.00	4367.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0002	S.00.0002	DEMOLICION A MANO DE PISO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 859.20	21/08/2026	22/08/2026	2	0.00	859.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 3 ACARREOS																	
1.10.0006	1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 2,836.35	26/10/2026	31/10/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2836.35	

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Madiri

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	2/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
2.01.2751	2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,695.48	20/08/2026	29/08/2026	9												
								0.00	2565.16	5130.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3020	2.10.3020	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO). NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,635.86	20/08/2026	29/08/2026	9												
								0.00	2545.29	5090.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3021	2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 116,372.73	20/08/2026	29/08/2026	9												
								0.00	38790.91	77581.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3022	2.10.3022	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 16,074.35	20/08/2026	29/08/2026	9												
								0.00	5358.12	10716.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 2,999.31	31/08/2026	05/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	2999.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 4 CIMENTACION																	
1.01.0210	1.01.0210	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	$ 1,241.62	17/08/2026	22/08/2026	6												
								0.00	1241.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.5013	1.01.5013	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,637.03	31/08/2026	05/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	5637.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.6002	1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,346.99	18/08/2026	29/08/2026	11												
								0.00	1066.81	1280.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.02.1501	1.02.1501	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	$ 42,210.65	31/08/2026	16/09/2026	15												
								0.00	0.00	0.00	16884.26	16884.26	8442.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.02.2100	1.02.2100	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	$ 163,846.20	22/08/2026	19/09/2026	25												
								0.00	6553.85	39323.09	39323.09	39323.09	39323.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.02.2504	1.02.2504	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,092.13	10/09/2026	12/09/2026	3												

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
			INICIO	10-ago-26		N/A		
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:						
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V		TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	3/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
								0.00	0.00	0.00	0.00	7092.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.2511	1.03.2511	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 59,369.68	28/08/2026	16/09/2026	17												
								0.00	0.00	6984.67	20954.00	20954.00	10477.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.18.0115	1.18.0115	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, P.U.O.T.	M3	$ 166,209.89	04/09/2026	19/09/2026	14												
								0.00	0.00	0.00	23744.27	71232.81	71232.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.02.0020	2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 21,165.73	21/08/2026	31/08/2026	9												
								0.00	4703.50	14110.49	2351.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.02.1510	2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$ 7,753.01	31/08/2026	05/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	7753.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0003	S.00.0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE TRANSICION CON GRAVA PRODUCTO DE TRITURACION DE 3/4" LIBRE DE FINOS, COMPACTADA DE 5 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 3,686.87	24/08/2026	02/09/2026	9												
								0.00	0.00	2457.91	1228.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0004	S.00.0004	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO PET DE 250 GRS/M2, FIBRAS DE POLIESTER DE 0.20 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4751, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 5,400.36	28/08/2026	02/09/2026	5												
								0.00	0.00	2160.14	3240.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0005	S.00.0005	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	$ 3,494.34	31/08/2026	05/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	3494.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPITULO: 5 ESTRUCTURA																	
1.03.0036	1.03.0036	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 77,430.22	12/09/2026	30/09/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	0.00	4839.39	29036.33	29036.33	14518.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.0045	1.03.0045	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A NIVEL Y PLOMO, EN ALTURAS DE HASTA 3.00 A 6.00 MTS., ANDAMIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 21,220.64	18/09/2026	26/09/2026	8												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5305.16	15915.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.2510	1.03.2510	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 17,308.48	09/09/2026	26/09/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	0.00	4327.12	6490.68	6490.68	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Olivarrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A		
TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	4/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
1.03.3010	1.03.3010	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 4,089.92	02/09/2026	19/09/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	1022.48	1533.72	1533.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.3013	1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 13,313.18	02/09/2026	19/09/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	3328.30	4992.44	4992.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.3014	1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 4,223.83	02/09/2026	19/09/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	1055.96	1583.94	1583.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.3512	1.03.3512	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 3,139.78	14/09/2026	26/09/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1569.89	1569.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03.3513	1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 13,244.79	14/09/2026	26/09/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6622.40	6622.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.5012	2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 225.04	14/09/2026	16/09/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.03.4001	2.03.4001	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 535.84	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	535.84	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0006	S.00.0006	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, ACABADO CON LLANA CIMBRA EN FRONTERAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 45,280.58	04/09/2026	15/09/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	9056.12	27168.35	9056.12	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN / PRORROGA
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26	N/A
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V		TERMINACION	31-oct-26	

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
0.0713%	5/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0007	S.00.0007	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PEATONAL DE 10 CMS. DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COSTALEADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS DE 5 CMS. RAJUELADO CON GRAVILLA 3/4". CURADO, CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y HUMEDECIDO DE LA MISMA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SIBRANTES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 9,974.83	09/09/2026	15/09/2026	6					6649.89	3324.94						
								0.00	0.00	0.00	0.00	6649.89	3324.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 6 SUPERESTRUCTURA																	
1.03.3020	1.03.3020	SUMINISTRO, ARMADO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN PISOS, INCLUYE: MATERIALES, TRASLASPES Y DEPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,306.63	17/09/2026	01/10/2026	13												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	532.30	1064.60	709.73	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0008	S.00.0008	CIMBRA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM EN LOSA RETICULAR DE 25 CMS. DE PERALTE, POLINES Y VIGAS A UNA ALTURA DE 3.0 M., INCLUYE: CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, P.U.O.T.	M2	$ 39,025.42	16/09/2026	01/10/2026	14												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11150.12	16725.18	11150.12	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0009	S.00.0009	COLOCACION DE CASETON RECUPERABLE DE POLIESTIRENO DE 0.40 X 0.40 X 0.20 M. PARA LOSA RETICULAR, CON DESMOLDANTE PARA LOGRAR UN TERMINADO APARENTE, SUJETADO CON CLAVOS Y ALAMBRE PARA EVITAR MOVERSE, CON RETIRO AL FINAL DEL TIEMPO DE FRAGUADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 47,401.20	17/09/2026	01/10/2026	13												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10938.74	21877.48	14584.98	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0010	S.00.0010	CIMBRA EN FRONTERAS CON TRIPLAY ACEITADO, CONSIDERANDO ZUICHOS, CLAVOS, CURADO CON DIESEL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 4,842.89	16/09/2026	01/10/2026	14												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1383.68	2075.52	1383.68	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0011	S.00.0011	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON ADITIVOS PARA UNA RESISTENCIA A 15 DIAS Y MEJORAR SU APARIENCIA APARENTE, VACIADO POR MEDIO MECANICOS EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 46,189.28	21/09/2026	03/10/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23094.64	23094.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 7 ACABADOS																	
1.05.1225	1.05.1225	PLANILLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 DE 2.50 CMS. DE ESPESOR PARA NIVELAR AREA PARA LA COLOCACION DE PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 10,363.65	01/10/2026	10/10/2026	9												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3454.55	6909.10	0.00	0.00	0.00
1.05.2801	1.05.2801	APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 2.5 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CEMENTO FESTEGRAL, 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	$ 41,423.20	21/09/2026	08/10/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15533.70	15533.70	10355.80	0.00	0.00	0.00
1.05.2877	1.05.2877	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	$ 30,743.04	21/09/2026	08/10/2026	16												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11528.64	11528.64	7685.76	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26		

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
0.0713%	6/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
1.05.2990	1.05.2990	GOTERO EN FRONTERAS DE LOSA, ARISTAS VIVAS DE 0.03 X 0.02 MTS. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: REGLAS TERMINADO A NIVEL, AFINE, PROTECCION DE PISOS, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y DESPERDICIOS, P.U.O.T.	ML	$ 2,119.25	05/10/2026	07/10/2026	3									2119.25			
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2119.25	0.00	0.00	0.00
1.05.3805	1.05.3805	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TODAVIA HUMEDA) TRASLAPANDOLA 10 CM. LONGITUDINALMENTE Y TRANSVERSALMENTE APLICACION DE LA SEGUNDA ETAPA A LAS 12 HRS. DESPUES DE HABER APLICADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 18,446.23	19/10/2026	20/10/2026	2												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18446.23	0.00
1.05.3921	1.05.3921	CHAFLAN A BASE DE MORTERO 0.07 MTS A PIE DE PRETIL EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:1:6, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 3,968.83	15/10/2026	17/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3968.83	0.00	0.00
1.09.6501	1.09.6501	PINTURA VINIL ACRILICA 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, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 18,080.70	12/10/2026	24/10/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9040.35	9040.35	0.00
S.00.0012	S.00.0012	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CEMENTO FESTEGRAL, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 13,678.56	28/09/2026	10/10/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6839.28	6839.28	0.00	0.00	0.00
S.00.0013	S.00.0013	LINEAS CON REMETIMIENTO DE 1 CM. EN APLANADO CON BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 EN SUS DOS COSTADOS, FORMADOS CON TUINO BIEN ACEITADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 5,201.26	28/09/2026	10/10/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2600.63	2600.63	0.00	0.00	0.00
S.00.0014	S.00.0014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 60 X 60 CMS MCA. INTERCERAMIC, MODELO KALIO OYSTER COLOR OYSTER, ASENTADO CON PEGAPISO SOBRE PISO MARCA PERDURA O SIMILAR Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 33,336.55	02/10/2026	13/10/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6667.31	20001.93	6667.31	0.00	0.00
S.00.0015	S.00.0015	FRANJA DIVISORA COMO REMATE PISO CERAMICO CON UN ANCHO DE 15 CMS X 2.5 CMS DE ESPESOR. ELABORADO CON PIEDRA SOBRANTE DE GRAVA (GRAVILLA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 2,650.13	08/10/2026	13/10/2026	5												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1590.08	1060.05	0.00	0.00
S.00.0016	S.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN EN MURO MODELO ATEMPO MARCA INTERCERAMIC DE 40 X 60 CM. ASENTADO CON PEGAPISO SOBRE PISO MARCA PERDURA O SIMILAR, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, CONSIDERANDO CORTES, REMATES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 97,476.48	01/10/2026	17/10/2026	15												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19495.30	38990.59	38990.59	0.00	0.00

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

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN / PRORROGA
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26	N/A
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26	

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
0.0713%	7/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
								1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0017	S.00.0017	RELLENO EN AZOTEA CON JAL-CAL-CEMENTO PROP. 8:1:0.5 PARA DAR PENDIENTE, APIZONADA Y NIVELADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 35,840.64	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35840.64	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 8 HERRERIA																	
S.00.0018	S.00.0018	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.00 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2", CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 14,640.00	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14640.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0019	S.00.0019	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.10 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2" CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,572.00	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7572.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0020	S.00.0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.20 X 2.40 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, MARCO CON PERFIL 2"X2" Y DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON CHAPA 715 MARCA PHILIPS, 4 BISAGRAS DE BARRIL 1/2" INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, CHAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,800.00	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7800.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0021	S.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PERSIANA DE 2.40 X 0.50 MTS A BASE DE MARCO CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" CON CEJA CAL. 18 Y PERFIL PERSIANA CAL. 20 CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: SOLDADURA TIPO E7018, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 17,280.00	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17280.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0022	S.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PERSIANA DE 0.50 X 0.50 MTS A BASE DE MARCO CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" CON CEJA CAL. 18 Y PERFIL PERSIANA CAL. 20 CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL. INCLUYE: SOLDADURA TIPO E7018, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,260.00	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1260.00	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Guberrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	8/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0023	S.00.0023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DE HERRERIA CON FORMA DE "L" DE 1.50 X 1.60 M. Y 0.30 X 1.60 M. DE TABLERO MAS 30 CM. DE PATAS, CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 12,120.00	12/10/2026	17/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12120.00	0.00	0.00
S.00.0024	S.00.0024	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MAMPARA DE HERRERIA DE 0.70 X 1.60 M. DE TABLERO, CON BASTIDOR DE PERFIL DE 2"X1 1/2" CON CEJA CAL. 18, DUELA DOBLE PERFIL 170 CAL. 20 , CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: MARCO, SOLDADURA, BISAGRAS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,416.00	12/10/2026	17/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7416.00	0.00	0.00
S.00.0025	S.00.0025	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DE HERRERIA DE 7.10 X 4.05 M. DE TABLERO, CON MARCO DE PTR 4"X4" CAL. 11, CON 5 PATAS DE 7 CM. DE ALTO SENTADAS EN PLACA DE 3/8" DE 20 X 20 CM. CON 2 TAQUETES ARPON 1/2" X 4", BASTIDOR PTR 4"X2" CAL. 14 PARA SUJETAR LAMINA PERFORADA CAL. 16 CON PERFORACION 1/2", CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, INCLUYE: SOLDADURA, ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO SEMIMATE, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 76,416.00	12/10/2026	17/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76416.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 9 LIMPIEZAS																	
1.10.0006	1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 6,016.50	29/08/2026	12/09/2026	13												
								0.00	0.00	462.81	2776.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2776.85	0.00	0.00	0.00
1.10.0007	1.10.0007	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 8,716.50	26/10/2026	31/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8716.50
		CAPÍTULO: 10 ACCESORIOS																	
S.00.0026	S.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 2.5 CM. EN TODAS LAS ORILLAS, MARCA HOME DEPOT MODELO 207795, DIMENSIONES 50 X 70 CM., INSTALADO CON PIJA Y TAQUETE A MURO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,793.42	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1793.42

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutiérrez Martín

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A		
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	9/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0027	S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO, MODELO AE57000, COLOR BLANCO CON CAPACIDAD DE UN ROLLO MÁXIMO DE 230 MM. DE PAPEL, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 27.8CM DE ALTURA X 27.50CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,089.52	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9089.52
S.00.0028	S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA EN Z, TAPA FABRICADA EN ABS CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA Y BARNIZ COLOR BLANCO., MODELO FUTURA AH35000, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 13.00 CM X 27.00 CM X 35 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,757.52	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3757.52
S.00.0029	S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSIFICADOR DE JABÓN RELLENABLE, MODELO AZUR AC79000, CON DEPOSITO TRANSPARENTE Y PULSADOR GRIS, CAP. 1000 ML, FABRICADA EN PLÁSTICO ABS, MARCA JOFEL, DIMENSIONES DE 8.00 CM X 12.00 CM X 14.00 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,529.40	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8529.40
S.00.0030	S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO SENCILLO DE LATÓN, PARA EMPOTRAR, MODELO SPACIO SP.06, MARCA HELVEX, DE 5.00 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 981.82	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	981.82
S.00.0031	S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, MARCA JOFEL, MODELO AV44600, DE 60 CM DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,353.95	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1353.95
S.00.0032	S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA TSM, CAL. 18, MODELO Q-3012,DE 80 CM. DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 10,580.06	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10580.06
S.00.0033	S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO DE BASURA MARCA STERELITE ,MODELO REDONDO DE 3 GALONES SWINGTOP, FORMA REDONDA Y TAPA ABOVEDADA, COLOR BLANCO. (073149), DIMENSIONES DE 24.1 CM DIAMETRO X 47.0 CM ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,640.26	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3640.26
S.00.0034	S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO DE BASURA MARCA STERELITE, MODELO SWINGTOP DE 13.2 CON TAPA ABATIBLE, COLOR BLANCO, DIMENSIONES DE 43.8CM X 34.3CM X 68.6CM DE ALTURA; UBICACIÓN DE PIEZA SEÑALADO EN PLANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 941.69	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	941.69
		CAPÍTULO: 11 SEÑALETICA																	
S.00.0035	S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S1) RUTA DE EVACUACION DE 25 X 40 CM, COLOR VERDE LETRAS BLANCAS, INDICA RUTA DE EVACUACION A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 649.50	31/10/2026	31/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	649.50

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	10/28
TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0036	S.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S2) DE 30 X 40 CM, INDICA QUE HACER EN CASO DE SISMO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 376.75	31/10/2026	31/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376.75
S.00.0037	S.00.0037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S3) DE 25 X 30 CM, INDICA SIMBOLO DISCAPACITADOS FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 259.75	31/10/2026	31/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.75
S.00.0038	S.00.0038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S4) DE 25 X 30 CM, INDICA BAÑOS HOMBRES FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 259.75	31/10/2026	31/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.75
S.00.0039	S.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S5) DE 25 X 30 CM, INDICA BAÑOS MUJERES FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 259.75	31/10/2026	31/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.75
S.00.0040	S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (S6) DE 25 X 30 CM, INDICA VERTEDERO FONDO AZUL REY Y TIPOGRAFIA BLANCO. A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 259.75	31/10/2026	31/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.75
		CAPÍTULO: 12 MEDIO AMBIENTE																	
R.00.0001	R.00.0001	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO. (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION)	REPORTE	$ 11,020.93	19/10/2026	19/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11020.93	0.00
R.00.0002	R.00.0002	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR, DE LA VEGETACION A PODA Y RETIRO, ASI COMO ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL RESOLUTIVO EN REFERENCIA A LOS MOVIMIENTOS A LA VEGETACION, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, ASI MISMO DEBERA DE VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA VEGETACION COINCIDAN CON LO QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, MANEJADO COMO SUB CONTRATO. (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION)	REPORTE	$ 12,486.50	31/08/2026	31/08/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	12486.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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."
"Este programa fue realizado con recursos públicos federales"

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Mata

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISION: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	11/28
TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
R.00.0006	R.00.0006	ASESORIA PARA REALIZAR EL TRATAMIENTO A LOS ARBOLES QUE SE MANTIENEN SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL, EN LA CUAL SE DEBERA INDICAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR Y EL TRATAMIENTO PARA LA ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALGUNA AFECTACION A LAS RAICES, ASI COMO ATENDER CUALQUIER PERCANCE DURANTE LA OBRA RELACIONADO CON EL ARBOLADO. MANEJADO COMO SUBCONTRATO, INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL ARBOLADO, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA. MANEJADO COMO SUBCONTRATO	VISITA	$ 3,478.86	11/08/2026	11/08/2026	1	3478.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R.00.0007	R.00.0007	VISITA DE INSPECCION AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA, SUPERVISION Y MONITOREO AMBIENTAL DEL ESTADO QUE GUARDA EL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RESOLUTIVO, INCLUYE LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LA VISITA REALIZADA, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO	VISITA	$ 11,019.26	10/08/2026	11/08/2026	2	5509.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5509.63	0.00	0.00	0.00	0.00
T.00.0009	T.00.0009	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO)	PZA	$ 2,715.48	13/08/2026	15/08/2026	3	2715.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T.00.0010	T.00.0010	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS, NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO)	PZA	$ 4,652.05	12/08/2026	15/08/2026	4	4652.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T.00.0019	T.00.0019	RETIRO DE ARBOL "VARIOS", CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99, CON EXTRACCION DE TOCON Y RAIZ DE FORMA MANUAL Y CON EL CUIDADO DE NO DAÑAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES, CON LA AUTORIZACION DE ECOLOGIA, CLAREO Y LIBERACION DE CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, SUJECION DE RAMAS Y TRONCOS CON CUERDAS (LINEAS DE CARGAS) PARA EVITAR QUE CAIGAN EN TECHUMBRES, CABLES ELECTRICOS Y TELEFONICOS, VEHICULOS Y/O PEATONES, RECOLECCION, TRITURACIÓN DE RAMAS, HOJAS Y TRONCOS PARA DISPOSICION FINAL, CARGA Y ACARREO CON MAQUINA, ASI COMO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA A LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO)	PZA	$ 4,344.00	14/08/2026	15/08/2026	2	4344.00	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISION: 03
FECHA DE REVISION: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN / PRORROGA
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26	N/A
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26	

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
0.0713%	12/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
		CAPÍTULO: 13 INSTALACION SANITARIA																	
1.01.4501	1.01.4501	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	$ 11,385.46	04/09/2026	05/09/2026	2	0.00	0.00	0.00	11385.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.4502	1.01.4502	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	$ 4,188.06	04/09/2026	05/09/2026	2	0.00	0.00	0.00	4188.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.4520	1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 13,011.50	04/09/2026	05/09/2026	2	0.00	0.00	0.00	13011.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.7003	1.01.7003	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 264.38	14/09/2026	19/09/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.05.0102	1.05.0102	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 ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,600.20	04/09/2026	10/09/2026	6	0.00	0.00	0.00	533.40	1066.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.2001	1.12.2001	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	$ 3,565.51	14/09/2026	19/09/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3565.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.4700	1.12.4700	COLADERA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	$ 7,091.64	21/09/2026	24/09/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7091.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7001	1.12.7001	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	$ 1,756.55	26/08/2026	29/08/2026	4	0.00	0.00	1756.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7003	1.12.7003	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	$ 3,388.09	26/08/2026	29/08/2026	4	0.00	0.00	3388.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7011	1.12.7011	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	$ 1,457.40	23/09/2026	26/09/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1457.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7031	1.12.7031	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	$ 305.88	23/09/2026	26/09/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	305.88	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	13/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
1.12.7039	1.12.7039	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	$ 957.90	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	957.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7041	1.12.7041	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	$ 2,224.35	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2224.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7059	1.12.7059	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	$ 1,080.72	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1080.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7072	1.12.7072	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	$ 1,845.99	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1845.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7112	1.12.7112	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	$ 638.40	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	638.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12.7251	1.12.7251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" A 2" (100 A 50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 143.61	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	143.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.0211	2.01.0211	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	$ 35,229.66	21/08/2026	29/08/2026	8												
								0.00	8807.42	26422.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.5012	2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 455.43	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.43	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,671.62	04/09/2026	05/09/2026	2												
								0.00	0.00	0.00	1671.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3002	2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 21,915.50	04/09/2026	05/09/2026	2												
								0.00	0.00	0.00	21915.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 693.24	07/09/2026	08/09/2026	2												
								0.00	0.00	0.00	0.00	693.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.01.1511	3.01.1511	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	$ 11,981.85	28/08/2026	03/09/2026	6												
								0.00	0.00	3993.95	7987.90	0.00	0.00	0.00	0.00	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A		
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	14/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
3.01.1520	3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	$ 4,333.18	28/08/2026	03/09/2026	6												
								0.00	0.00	1444.39	2888.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03.0105	3.03.0105	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARRILADO S-20 DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	$ 23,614.56	31/08/2026	12/09/2026	12												
								0.00	0.00	0.00	11807.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11807.28	0.00	0.00	0.00
3.03.5105	3.03.5105	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 8" (200 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	$ 2,409.63	02/09/2026	12/09/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	963.85	1445.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.04.0050	3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 24,484.65	31/08/2026	03/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	24484.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.04.1011	3.04.1011	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	$ 2,699.94	01/09/2026	05/09/2026	5												
								0.00	0.00	0.00	2699.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.07.0010	3.07.0010	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS, CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 17,949.36	14/09/2026	19/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17949.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.07.0012	3.07.0012	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS, CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 11,334.90	14/09/2026	19/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11334.90	0.00	0.00	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.

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A		
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	15/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0041	S.00.0041	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	$ 1,668.36	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1668.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0042	S.00.0042	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	$ 547.56	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	547.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0043	S.00.0043	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	$ 1,423.36	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1423.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0044	S.00.0044	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	$ 686.40	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	686.40	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0045	S.00.0045	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	$ 619.56	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	619.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0046	S.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA LATERAL, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 178.98	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	178.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0047	S.00.0047	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	$ 1,785.51	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1785.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0048	S.00.0048	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	$ 702.59	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	702.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0049	S.00.0049	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	$ 845.28	23/09/2026	26/09/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	845.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0050	S.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE TANQUE BAJO, CON TRAMPA EXPUESTA Y DESCARGA DE 4.8LTS COLOR 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	$ 34,442.31	19/10/2026	22/10/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34442.31	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutiérrez Martín

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	16/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0051	S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBRECUBIERTA 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.	PZA	$ 14,961.28	19/10/2026	22/10/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14961.28	0.00
S.00.0052	S.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$ 7,233.33	19/10/2026	22/10/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7233.33	0.00
S.00.0053	S.00.0053	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	$ 6,106.24	14/09/2026	19/09/2026	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6106.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0054	S.00.0054	CONEXION DE LINEA DE DRENAJE DE 20CM DE DIAMETRO HASTA 1.20 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	$ 449.07	21/09/2026	22/09/2026	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	449.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0055	S.00.0055	ENCOFRADO DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=150 Kg/cm2, DE 30X30 CM. PARA PROTECIÓN DE TUBERIAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN , CIMBRADO, VACIADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO Y LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 29,280.42	21/09/2026	02/10/2026	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15971.14	13309.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 14 INSTALACION HIDRAULICA																	
1.01.4501	1.01.4501	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	$ 5,155.68	24/09/2026	05/10/2026	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1546.70	3093.41	515.57	0.00	0.00	0.00
1.01.4502	1.01.4502	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	$ 1,896.48	05/10/2026	05/10/2026	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1896.48	0.00	0.00	0.00
1.01.4520	1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,892.00	05/10/2026	05/10/2026	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5892.00	0.00	0.00	0.00
1.11.2502	1.11.2502	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	$ 10,223.78	21/10/2026	24/10/2026	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10223.78	0.00

Operado Ramo 33 2026

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

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	17/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
1.12.2004	1.12.2004	REGISTRO PARA ALOJAR VALVULA DE 60 X 60 X 50 CMS DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:3:12, FIRME DE CONCRETO SIMPLE R.N. H.O. F.C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO. P.U.O.T.	PZA	$ 3,737.94	17/09/2026	28/09/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1121.38	2242.76	373.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.0211	2.01.0211	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	$ 16,898.78	24/09/2026	05/10/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5069.63	10139.27	1689.88	0.00	0.00	0.00
2.10.3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 756.96	05/10/2026	05/10/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	756.96	0.00	0.00	0.00
2.10.3002	2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 9,924.00	05/10/2026	10/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9924.00	0.00	0.00	0.00
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	$ 313.92	05/10/2026	10/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	313.92	0.00	0.00	0.00
3.01.1511	3.01.1511	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	$ 6,772.35	24/09/2026	05/10/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2031.71	4063.41	677.24	0.00	0.00	0.00
3.01.1520	3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	$ 3,361.95	24/09/2026	05/10/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1008.59	2017.17	336.20	0.00	0.00	0.00
3.04.0050	3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 14,586.60	24/09/2026	05/10/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4375.98	8751.96	1458.66	0.00	0.00	0.00
3.04.1011	3.04.1011	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	$ 1,747.02	24/09/2026	05/10/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	524.11	1048.21	174.70	0.00	0.00	0.00
S.00.0056	S.00.0056	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	$ 909.80	21/09/2026	28/09/2026	7													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	779.83	129.97	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0057	S.00.0057	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	$ 9,446.86	17/09/2026	28/09/2026	10													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2834.06	5668.12	944.69	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0058	S.00.0058	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	$ 601.75	28/09/2026	28/09/2026	1													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	601.75	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33
- 1 - 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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutiérrez Martín

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	18/28
TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0059	S.00.0059	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	$ 1,671.03	17/09/2026	28/09/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	501.31	1002.62	167.10	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0060	S.00.0060	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	$ 137.04	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.04	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0061	S.00.0061	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	$ 1,434.28	17/09/2026	28/09/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430.28	860.57	143.43	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0062	S.00.0062	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	$ 83.77	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.77	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0063	S.00.0063	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	$ 269.44	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	269.44	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0064	S.00.0064	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 754.20	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	754.20	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0065	S.00.0065	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 25mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 116.65	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.65	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0066	S.00.0066	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA INTERIOR DE 20mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 83.80	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0067	S.00.0067	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE CPVC CUERDA INTERIOR DE 13mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 41.89	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.89	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0068	S.00.0068	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE CPVC CUERDA INTERIOR DE 19mm DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 74.49	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.49	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0069	S.00.0069	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X20mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 760.41	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.41	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0070	S.00.0070	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 576.00	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	576.00	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A		
TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	19/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0071	S.00.0071	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X32mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 177.08	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.08	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0072	S.00.0072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90°X40mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 785.46	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	785.46	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0073	S.00.0073	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	$ 476.10	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	476.10	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0074	S.00.0074	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	$ 514.08	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514.08	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0075	S.00.0075	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	$ 285.60	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	285.60	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0076	S.00.0076	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	$ 542.68	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	542.68	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0077	S.00.0077	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	$ 373.12	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	373.12	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0078	S.00.0078	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	$ 192.78	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.78	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0079	S.00.0079	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	$ 128.52	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128.52	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0080	S.00.0080	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE TERMOFUSION DE 40mm-20mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 111.40	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.40	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0081	S.00.0081	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	$ 334.20	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334.20	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0082	S.00.0082	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE TERMOFUSION DE 20 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 466.40	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	466.40	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutiérrez Martín

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACIÓN SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	20/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0083	S.00.0083	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE TERMOFUSION DE 25 mm DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 119.00	28/09/2026	28/09/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0084	S.00.0084	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	$ 736.03	21/10/2026	24/10/2026	4												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736.03	0.00
S.00.0085	S.00.0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 13MM. (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 276.20	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	276.20	0.00
S.00.0086	S.00.0086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 19 MM. (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,329.92	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1329.92	0.00
S.00.0087	S.00.0087	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA EXTREMOS ROSCADOS DE 25mm DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,150.22	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2150.22	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0088	S.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X4, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,138.32	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1138.32	0.00
S.00.0089	S.00.0089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X4, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	$ 1,735.86	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1735.86	0.00
S.00.0090	S.00.0090	BASE DE CONCRETO F´c=200KG/CM2 DE 20CMS DE ANCHO X 15CMS DE ALTO. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	$ 633.90	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	633.90	0.00	0.00
S.00.0091	S.00.0091	ENCOFRADO DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=150 Kg/cm2, DE 15X15 CM PARA PROTECIÓN DE TUBERIAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, VACIADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO Y LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 9,380.28	24/09/2026	05/10/2026	10												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2814.08	5628.17	938.03	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 15 INSTALACION PLUVIAL																	
1.01.3551	1.01.3551	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	$ 2,291.36	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2291.36	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.4501	1.01.4501	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	$ 751.87	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	751.87	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01.4502	1.01.4502	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	$ 276.57	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	276.57	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	21/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
1.01.4520	1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 859.25	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	859.25	0.00	0.00	0.00	0.00
1.18.0810	1.18.0810	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA AZOTEA CON CUPULA MODELO 444-X , DE CONEXIÓN A TUBO DE 100MM (4") MCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO, INCLUYE: ANILLO, COPLES, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, 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	$ 5,003.44	21/09/2026	26/09/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5003.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 110.39	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.39	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.3002	2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 1,447.25	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1447.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 45.78	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.78	0.00	0.00	0.00	0.00
3.01.1511	3.01.1511	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	$ 520.95	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.95	0.00	0.00	0.00	0.00
3.01.1520	3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	$ 373.55	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	373.55	0.00	0.00	0.00	0.00
3.04.0050	3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,562.85	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1562.85	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0053	S.00.0053	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	$ 12,212.48	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12212.48	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0092	S.00.0092	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	$ 2,813.50	21/09/2026	25/09/2026	5												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2813.50	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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CODIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 03
FECHA DE REVISIÓN: 08/05/2026

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	22/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
S.00.0093	S.00.0093	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	$ 331.26	21/09/2026	25/09/2026	5													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0094	S.00.0094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DWV DE 4"X 45° (100 MM X 45°) 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	$ 1,038.80	21/09/2026	25/09/2026	5													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1038.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0095	S.00.0095	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	$ 517.56	21/09/2026	25/09/2026	5													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	517.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0096	S.00.0096	REGISTRO REBOSADERO REBOSADERO DE 0.40 X 0.60 X0.50MTS. 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 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.	PZA	$ 10,587.26	28/09/2026	03/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10587.26	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0097	S.00.0097	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	$ 158.82	28/09/2026	03/10/2026	6													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.82	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 16 INSTALACION ELECTRICA (CANALIZACIÓN Y CABLEADO POR PISO Y AEREO PARA ALIMENTACION DE SERVICIOS) (PLANO IE-01)																	
1.01.4501	1.01.4501	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	$ 107.41	08/10/2026	17/10/2026	9													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.80	71.61	0.00	0.00
1.01.4520	1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 122.75	08/10/2026	17/10/2026	9													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	81.83	0.00	0.00
1.13.2558	1.13.2558	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,241.82	22/10/2026	24/10/2026	3													

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:			
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.				

FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
INICIO	10-ago-26		N/A		
TERMINACION	31-oct-26			0.0713%	23/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2241.82	0.00
1.18.0960	1.18.0960	SUM.Y COL. DE VARILLA DE TIERRA COPPER WELD DE 3.05 MT. DE LONGITUD DE 3/8" DE DIAMETRO,INCLUYE:CONECTOR,CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRA MIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	$ 1,401.32	22/10/2026	24/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1401.32	0.00
2.10.3001	2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 15.77	08/10/2026	17/10/2026	9												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	10.51	0.00	0.00
2.10.3002	2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 206.75	08/10/2026	17/10/2026	9												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.92	137.83	0.00	0.00
2.10.4000	2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 6.54	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00
3.01.0510	3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 2,004.94	08/10/2026	17/10/2026	9												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	668.31	1336.63	0.00	0.00
3.04.1015	3.04.1015	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	$ 1,092.00	08/10/2026	17/10/2026	9												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	364.00	728.00	0.00	0.00
4.08.0578	4.08.0578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 112.12	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.12	0.00	0.00	0.00
4.08.0778	4.08.0778	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 87.26	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.26	0.00	0.00	0.00
4.08.0933	4.08.0933	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 182.62	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182.62	0.00	0.00	0.00
4.08.0935	4.08.0935	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 237.86	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237.86	0.00	0.00	0.00
4.08.1123	4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 236.28	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236.28	0.00	0.00	0.00	0.00

Operado Ramo 33 2026
ONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
rohibido su uso para fines distintos a los establecidos
sta obra fue realiz

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutiérrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	24/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
								1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
4.08.1163	4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	$ 696.24	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	696.24	0.00	0.00	0.00
4.08.1815	4.08.1815	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,526.20	15/10/2026	17/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4526.20	0.00	0.00
4.08.5137	4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 82.46	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.46	0.00	0.00	0.00
4.08.5139	4.08.5139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 60.67	05/10/2026	05/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.67	0.00	0.00	0.00
4.08.6566	4.08.6566	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	$ 6,849.12	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6849.12	0.00	0.00
4.08.7710	4.08.7710	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	$ 417.45	29/10/2026	31/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417.45
S.00.0098	S.00.0098	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	$ 4,486.32	28/09/2026	03/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4486.32	0.00	0.00	0.00	0.00
S.00.0099	S.00.0099	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PARA ALIMENTACION DE RED AEREA EXISTENTE A TABLERO INCLUYE: 1 TRAMO DE TUBO CONDUIT PGG. 53 mm, 1 REMATE DE BAJA TENSIÓN, 1 MUFA SECA DE ALUMINIO DE 53 mm, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,718.27	12/10/2026	14/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1718.27	0.00	0.00
S.00.0100	S.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (3+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,279.88	15/10/2026	17/10/2026	3												

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."

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	25/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4279.88	0.00	0.00
S.00.0101	S.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,262.26	15/10/2026	17/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4262.26	0.00	0.00
S.00.0102	S.00.0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA ZAPATAS PRINCIPALES, 125A,12 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS, CON FRENTE PARA SOBREPONER, MODELO QO112L125G MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,480.60	12/10/2026	14/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9480.60	0.00	0.00
S.00.0103	S.00.0103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA ZAPATAS PRINCIPALES, 100A,8 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS, CON FRENTE PARA SOBREPONER, MODELO QO816L100S MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,750.84	12/10/2026	14/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2750.84	0.00	0.00
S.00.0104	S.00.0104	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	$ 4,962.84	22/10/2026	24/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4962.84	0.00
S.00.0105	S.00.0105	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X50 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,442.11	22/10/2026	24/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1442.11	0.00
S.00.0106	S.00.0106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCIÓN) DE 32mm DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 120.48	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00
S.00.0107	S.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCIÓN) DE 53mm DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 148.98	05/10/2026	10/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.98	0.00	0.00	0.00
		CAPÍTULO: 17 INSTALACION ELECTRICA (ALUMBRADO MÓDULO DE BAÑOS) (PLANO IE-02)																	
1.13.3005	1.13.3005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 2,553.60	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2553.60	0.00
1.13.3008	1.13.3008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 954.00	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	954.00	0.00
1.13.5001	1.13.5001	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	$ 2,615.96	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2615.96	0.00	0.00
4.08.0576	4.08.0576	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	$ 30.46	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.46	0.00	0.00

Ramo 33
Operado 2026
"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"
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Gutiérrez Martín

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN / PRORROGA
			INICIO	10-ago-26	N/A
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:			
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26	

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
0.0713%	26/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
4.08.0776	4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 152.16	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.16	0.00	0.00
4.08.1121	4.08.1121	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	$ 233.37	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.37	0.00	0.00
4.08.1161	4.08.1161	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	$ 11,346.48	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11346.48	0.00	0.00
4.08.1651	4.08.1651	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	$ 1,805.00	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1805.00	0.00
4.08.1671	4.08.1671	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	$ 6,432.50	19/10/2026	24/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6432.50	0.00
4.08.5134	4.08.5134	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	$ 1,510.44	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1510.44	0.00	0.00
4.09.1076	4.09.1076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO TIPO MATCH REFORZADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML	$ 1,336.86	12/10/2026	17/10/2026	6												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1336.86	0.00	0.00
S.00.0108	S.00.0108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE ALUMINIO TIPO FS DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,199.76	13/10/2026	17/10/2026	5												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3199.76	0.00	0.00
S.00.0109	S.00.0109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE ALUMINIO TIPO FSC DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 175.74	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.74	0.00	0.00
S.00.0110	S.00.0110	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO "O" (CLIP DE SUJECCION) DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE: TAQUETES, PIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 446.40	17/10/2026	17/10/2026	1												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	446.40	0.00	0.00
S.00.0111	S.00.0111	APLICACION DE PINTURA EN TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 19 MM DE DIAMETRO EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE MCA COMEX 100 A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 33,191.75	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33191.75
S.00.0112	S.00.0112	APLICACION DE PINTURA EN CAJAS REGISTROS GALVANIZADAS DE 10X10CMS, CON ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE MCA COMEX 100 A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,714.50	26/10/2026	28/10/2026	3												

Ramo 33 Operado

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

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Guberrea Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN	PRORROGA	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26		N/A	0.0713%	27/28
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26				

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3714.50
S.00.0113	S.00.0113	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA CONTACTO DUPLEX, COLOR NEGRO MATE, MODELO JA4803M3JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 439.14	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	439.14
S.00.0114	S.00.0114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 15A, 127 V, COLOR NEGRO MATE, MODELO JB4188Q, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,307.18	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2307.18
S.00.0115	S.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 1 VENTANA, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: UN APAGADOR SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 1 MÓDULO CON CHASIS MODELO JA4803M1JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	$ 1,522.48	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1522.48
S.00.0116	S.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 2 VENTANAS, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: DOS APAGADORES SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 2 MÓDULOS CON CHASIS MODELO JA4803M2JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	$ 517.74	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	517.74
S.00.0117	S.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE 3 VENTANAS, TODO EN COLOR NEGRO MATE. CONSIDERANDO EN EL PRECIO UNITARIO LOS SIGUIENTES MATERIALES: TRES APAGADORES SENCILLO MODELO JB4001Q, UNA PLACA DE 3 MÓDULOS CON CHASIS MODELO JA4803M3JBQ, LÍNEA QUINZIÑO GO, MARCA BTICINO. 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	$ 654.86	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654.86
S.00.0118	S.00.0118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS PARA EMPOTRAR EN PISO, 15WATTS, 120-240 VOLTS, 3000°K, MODELO: 80882, MARCA OSRAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,300.24	26/10/2026	28/10/2026	3												

Operado Ramo 33 2026
"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."
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. Jose Luis Gutierrez Martin

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	REMODELACIOIN DEL NUCLEO DE BAÑOS EN EL PREDIO DE LA DELEGACION SUR	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALENDARIZACIÓN / PRORROGA
NUM. DE CONTRATO:	E-1512-K100300-62201-E/0231/2026	SECCIÓN:	INICIO	10-ago-26	N/A
CONTRATISTA:	ACCA, S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-oct-26	

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
0.0713%	28/28

CLAVE 1	CLAVE 2	CONCEPTOS	U	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6	
								10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	07-sep	14-sep	21-sep	28-sep	05-oct	12-oct	19-oct	26-oct
								16-ago	23-ago	30-ago	06-sep	13-sep	20-sep	27-sep	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9300.24
S.00.0119	S.00.0119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS, 25 WATTS, 120VOLTS, 4000°K, MONTAJE DE SOBREPONER, CON CARCAZA COLOR NEGRO, MODELO ASP120-CCT-BK, MARCA NDR LIGHTING, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 105,880.32	26/10/2026	28/10/2026	3												
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105880.32
		SUMA:				1402		32.00	63.00	75.00	112.00	73.00	126.00	222.00	255.00	151.00	145.00	90.00	58.00
		AV. PARCIAL (%):						2.28%	4.49%	5.35%	7.99%	5.21%	8.99%	15.83%	18.19%	10.77%	10.34%	6.42%	4.14%
		AV. ACUM. (%):						2.28%	6.78%	12.13%	20.11%	25.32%	34.31%	50.14%	68.33%	79.10%	89.44%	95.86%	100.00%
		SUMA:				$ 2,377,269.90		57,810.60	127,812.09	206,938.68	261,009.78	209,922.35	267,463.35	228,598.09	235,408.75	187,849.47	249,576.83	132,513.13	212,366.80
		AV. PARCIAL (%):						2.43%	5.38%	8.70%	10.98%	8.83%	11.25%	9.62%	9.90%	7.90%	10.50%	5.57%	8.93%
		AV. ACUM. (%):						2.43%	7.81%	16.51%	27.49%	36.32%	47.57%	57.19%	67.09%	74.99%	85.49%	91.07%	100.00%

Ramo 33
Operado
2026

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

CONSTRUCTOR
ACCA SA DE CV
Arq. José Luis Guberrea Madrid

SUPERVISOR EXTERNO
ING. JULIO CESAR UTRILLA PINEDA