Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-1512-K100300-62201-E/0323/2026

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."

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: **CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ING. FRANCISCO HERNANDEZ BECERRA,** 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 Septiembre del año de 2026**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/023/2026** 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 **$28,123,847.42 (VEINTIOCHO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 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. 4258,** de fecha **30 del mes de Junio del año de 1998**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 93**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. J. JESUS CAMPOS PADILLA**; 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-1180-2004** con vigencia al **15 de octubre de 2026.**

B) Que su Representante legal cuenta con nombramiento de **ADMINISTRADOR ÚNICO** y como tal, firma el presente contrato a nombre de su representada y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente, expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de la **Escritura Pública No. 4258,** de fecha **30 del mes de Junio del año de 1998**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 93**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. J. JESUS CAMPOS PADILLA.**

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-1180-2004**
Registro Federal de Contribuyentes: **CAH980630FM9**

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.

Operado
2026
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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: **CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.**, 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 **28 del mes de Septiembre del año de 2026**, así como a terminarlas el **02 del mes de Enero del año de 2027,** contando con **97** 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: **$25,506,219.87 (VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. – DEL ANTICIPO.
"LA CONTRATANTE" pagará a **"EL CONTRATISTA"** un anticipo del **30.00%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$7,651,865.96 (SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, el cual se pagará en una sola exhibición para su estricta aplicación.

El anticipo otorgado será puesto a disposición de **"EL CONTRATISTA"** por parte de la Tesorería Municipal dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo, dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de **"LA CONTRATANTE"** acompañada de la factura correspondiente a la firma del contrato; la factura que entregue **"EL CONTRATISTA"** deberá cumplir con los requerimientos exigidos por **"LA CONTRATANTE"**.

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

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

El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado: en caso que **"EL CONTRATISTA"** no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato, no procederá el diferimiento, por lo que deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente dentro del presente contrato, conforme al último párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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

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

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

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

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

"LAS PARTES" acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aun no ejecutados, salarios, equipos y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de obra, los precios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito por **"EL CONTRATISTA"**, siempre y cuando se encuentre debidamente justificado y dentro del programa de obra, conforme a lo señalado en los artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

"LAS PARTES" convienen que la obra objeto de este contrato, se pagará mediante la formulación de ESTIMACIONES con un periodo no mayor a 30 treinta días naturales, conforme al programa de ejecución contratado o convenido, ESTIMACIONES que deberán presentarse para su autorización y procedencia de pago por **"EL CONTRATISTA"**, a la Supervisión, acompañada de la documentación correspondiente, dentro de una periodicidad no mayor a 10 diez días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el **día último de cada mes calendario**, para lo cual la Supervisión deberá contemplar lo determinado en el artículo 102 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales corresponde al 10% diez por ciento del importe total contratado, siendo la cantidad de **$2,550,621.99 (DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 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.

Operado
2026
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEXTA. – DEL AJUSTE DE COSTOS.

Convienen "**LAS PARTES**" que cuando los costos que sirvieron de base para calcular los precios unitarios del presente contrato, hayan sufrido variaciones por el incremento o decremento de los precios de los materiales, remuneraciones, factores que integran dichos costos e impliquen un aumento o reducción en los precios unitarios autorizados a **"EL CONTRATISTA"**

podrá solicitar por escrito a **"LA CONTRATANTE"** el ajuste de los precios unitarios de los trabajos de la obra aun no ejecutados, proporcionando los elementos justificativos de su petición; cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea a la alza, será **"EL CONTRATISTA"** quien lo promueva; si es a la baja, será "**LA CONTRATANTE"** quien lo realice.

Cuando el atraso no sea por causa imputable a **"EL CONTRATISTA",** procederá el ajuste de costos exclusivamente los trabajos de la obra que hasta ese momento estén pendientes de ejecutar conforme al programa vigente.

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

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

En el supuesto de que la solicitud por parte de **"EL CONTRATISTA"** sea deficiente o incompleta **"LA CONTRATANTE"** lo apercibirá por escrito para que en el plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día en que surta efectos la notificación del requerimiento, subsane los errores o complemente la información presentada; si transcurrido dicho plazo **"EL CONTRATISTA"** no da cabal cumplimiento o lo atiende de manera incorrecta se le tendrá por no presentada su solicitud.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de la obra contratada, el ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato.

Cuando los índices que requieran no se encuentren dentro de los publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se calcularán conforme a los precios que se investiguen en el mercado, utilizando los lineamientos y metodología que para estos efectos expida el propio Instituto, **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de la recepción de la solicitud de ajuste de costos, deberá emitir la resolución que proceda.

Asimismo, **"LA CONTRATANTE"** deberá cubrir el ajuste de costos correspondiente a la obra conforme a las estimaciones, a más tardar dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a la fecha en que está resuelva el aumento o reducción respectivo.

El procedimiento de ajuste de costos que utilizará **"LA CONTRATANTE"** consistirá en la revisión por grupo de precios que, multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, represente cuando menos 80% (ochenta por ciento) del importe total del faltante del contrato, de conformidad con lo establecido en los artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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

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

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

A) RETENCIONES ECONÓMICAS.

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

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

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

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

B) PENAS CONVENCIONALES.

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

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

DÉCIMA OCTAVA. – DE LOS PAGOS EN EXCESO.
En el caso de que hubiere pagos en exceso a favor de **"EL CONTRATISTA"**, se le notificara mediante oficio emitido por **"LA CONTRATANTE"** el importe de reintegro de las cantidades pagadas en tal carácter, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el caso de mora en el pago de créditos fiscales, los intereses serán calculados conforme lo establece el artículo 106 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para Estado y los Municipios de Guanajuato, a dicho oficio deberá anexarse su soporte documental correspondiente.

"EL CONTRATISTA" contará con 20 veinte días naturales contados a partir de la fecha de su notificación, para reintegrar, vencido dicho plazo, sin que hubiere reintegrado dicho saldo, su importe se considerará crédito fiscal a favor de **"LA CONTRATANTE"**, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia.

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

DÉCIMA NOVENA. - DE LA SUSPENSIÓN DE LA OBRA.
"LA CONTRATANTE" podrá suspender temporalmente, todo o en parte, las obras materia del presente contrato, sea cual fuere el proceso en que se encuentren, por falta de suficiencia presupuestal, provocada por causa imprevisible, por caso fortuito o fuerza mayor, debidamente acreditado, la suspensión debe realizarse por un tiempo determinado.

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

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

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

VIGÉSIMA. – DE LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA.
Una vez terminados los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** lo asentará en bitácora y lo comunicará por escrito a **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que esto ocurra y ésta verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba y ésta dispondrá de 20 veinte días hábiles para la verificación correspondiente, plazo dentro del cual validará dichos trabajos o solicitará las adecuaciones o correcciones pertinentes, lo anterior conforme a lo previsto por los numerales 110 y 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; una vez hecho lo anterior, se elaborará el acta de verificación física asentando el estado de la obra.

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

Acuerdan **"LAS PARTES"** que los riesgos y conservación de los trabajos ejecutados hasta el momento de la entrega – recepción física correrán a cargo de **"EL CONTRATISTA"**, salvo en los casos en que se realicen recepciones parciales y se proceda conforme a lo dispuesto en el artículo 110 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato en cuyo caso en el acta que para tal efecto se elabore se deberá plasmar el compromiso de la dependencia o entidad que vaya a operar o hacerse cargo de la obra para hacer uso de la misma, procurar su mantenimiento y conservación así como la fecha en que se llevará a cabo la recepción total de los trabajos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"LA CONTRATANTE" por así convenir al interés público, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, demostrando que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado, finiquitando la obra a **"EL CONTRATISTA"**, obligándose **"LA CONTRATANTE"** a pagar a ésta los gastos no recuperables, una vez que estos hayan sido comprobados, de conformidad con el procedimiento establecido por **"LA CONTRATANTE".**

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

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

1. **"EL CONTRATISTA"** suspenda injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar o reponer los trabajos que rechace **"LA CONTRATANTE"** por defectuosos o por no cumplir con los términos solicitados.
2. **"EL CONTRATISTA"** no ejecute los trabajos de acuerdo a lo establecido en el proyecto y el presente contrato.
3. **"EL CONTRATISTA"** ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato sin autorización de **"LA CONTRATANTE"** o de la **TESORERÍA MUNICIPAL**.
4. **"EL CONTRATISTA"** incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas establecidas en este contrato.
5. **"EL CONTRATISTA"** se desfase en tiempo en la ejecución de la obra, de conformidad al calendario vigente, y que sea superior al 15% quince por ciento y sea imputable a **"EL CONTRATISTA"**.
6. Si **"EL CONTRATISTA"** ha proporcionado datos falsos para la elaboración del contrato, o bien, cuando siendo reales estos hayan variado y no se hubiere dado aviso a **"LA CONTRATANTE"**, así mismo si ha incurrido en datos falsos a lo manifestado en el apartado de DECLARACIONES de este contrato.
7. **"EL CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil o en sentencia de quiebra, o si hace cesión de sus bienes, en forma tal que pudiese afectar el cumplimiento de este contrato.
8. **"EL CONTRATISTA"** no da a **"LA CONTRATANTE"** o a quien esta designe para tal efecto, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de la obra.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Guanajuato y la legislación federal de la materia.

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Guanajuato, a los **18 días del mes de Septiembre del año de 2026.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC, S.A. DE C.V.
ING. FRANCISCO HERNANDEZ BECERRA

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.

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.				
#1	CUMPLIMIENTO RESOLUTIVO AMBIENTAL (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 12,918.78
#3	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 6,379.03
#4	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 76,742.61
#5	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 398,080.75
#6	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 37,160.27
#7	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 146,304.85
#8	PLANTILLAS (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 43,060.47
#9	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 526,779.06
#10	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 302,531.32
#11	CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 31,334.16
#12	CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 381,446.90
#13	MURO DE ENRASE (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 71,972.03
#14	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 697,111.67
#15	CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 773,403.70
#16	CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 135,155.33
#17	CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 485,114.36
#18	FIRMES (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 236,619.27
#19	MUROS DE TABIQUE (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 248,757.72
#20	JUNTAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 48,821.62
#21	PISOS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 7,052.48
#22	MUROS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 160,263.68

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#23	IMPERMEABILIZANTES EN MURO (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 22,193.60
#24	PLAFÓN (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 69,625.51
#25	AZOTEAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 100,620.57
#26	LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA (SUPERESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 555,018.01
#27	PISOS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 254,053.69
#28	MUROS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 376,305.14
#29	TABLEROS DE YESO EN PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 210,693.05
#30	PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 59,471.40
#31	AZOTEA (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 266,453.99
#32	CANCELERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 2'165,047.52
#43	CARPINTERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 206,520.99
#44	HERRERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 625,077.92
#45	EXCAVACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 670.54
#46	RELLENOS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 6,223.96
#47	COMPACTACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 359.34
#48	PLANTILLAS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 482.66
#49	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 5,971.20
#50	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 2,640.56
#51	CONCRETO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 4,662.56
#52	MAMPARAS EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 362,260.82
#53	SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 11,145.41
#54	SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 4,050.59
#55	SEÑALETICA ESPECIAL (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 45,168.44
#56	MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 273,059.25
#57	ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO -				$ 74,558.50

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EDIFICIO PRINCIPAL)				
#58	MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 8,655.63
#59	MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 771,440.47
#60	LIMPIEZAS (EDIFICIO PRINCIPAL)				$ 12,516.44
#62	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				$ 485.36
#63	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				$ 48,132.38
#64	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				$ 30,148.01
#65	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)				$ 8,501.16
#66	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)				$ 33,470.59
#67	PLANTILLAS (CIMENTACION - CISTERNA)				$ 5,049.34
#68	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)				$ 23,670.78
#69	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)				$ 1,455.69
#70	CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - CISTERNA)				$ 684.75
#71	CONCRETOS EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CISTERNA)				$ 24,286.36
#72	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				$ 52,094.52
#73	CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				$ 49,900.12
#74	CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				$ 71,076.10
#75	JUNTAS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				$ 6,159.67
#76	TAPA (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				$ 1,941.17
#77	LIMPIEZAS (CISTERNA)				$ 632.85
#78	PRELIMINARES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)				$ 38,782.59
#79	TUBERIAS Y CONEXIONES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)				$ 537,463.95
#80	INSTALACIÓN SANITARIA DE INTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)				$ 104,534.48

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#81	INSTALACIÓN SANITARIA DE EXTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)				$ 195,966.46
#82	INSTALACIÓN DE GAS LP (INSTALACIÓN DE GAS EDIFICIO)				$ 45,370.80
#83	LÍNEA DE CFE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 35,065.60
#84	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 166,434.35
#85	SUBESTACIÓN Y MEDICION (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 309,353.15
#86	TABLERO PRINCIPAL Y ALIMENTADOR PRINCIPAL (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 276,288.33
#87	SISTEMA FOTOVOLTAICO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 154,262.06
#88	SISTEMA DE TIERRA AISLADA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 32,991.96
#89	UNIÓN EQUIPOTENCIAL Y RED DE TIERRAS EN ARMERÍA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 61,228.88
#90	ALIMENTADORES A TABLEROS SECUNDARIOS (A, B, C, D, E, F, UPS1, HM, AC) (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 128,928.27
#91	TABLERO "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS GENERALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 311,602.40
#92	TABLERO "B" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN ARMERIA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 302,905.57
#93	TABLERO "C" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN BODEGA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 14,636.09
#94	TABLERO "D" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA DE ACCESO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 131,943.34
#95	TABLERO "E" REGADERAS ELÉCTRICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 55,395.15
#96	TABLERO "F" BOMBA HIDRAULICA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 8,618.13
#97	UPS Y TABLERO "ST" EN SITE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 96,894.66
#98	TABLERO HM - HUMIDIFICADORES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 23,024.40
#99	ALIMENTACION A EQUIPOS HVAC EN AZOTEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				$ 186,432.78
#100	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 824.80
#101	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,468.69

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#102	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	1,518.40
#103	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	950.46
#104	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	1,977.57
#105	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	9,726.35
#106	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	4,613.19
#107	ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	20,967.76
#108	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	4,498.88
#109	REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	23,476.95
#110	SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	19,891.48
#111	CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	43,962.36
#112	CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	2,613.96
#113	RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	25,967.77
#114	PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	24,611.20
#115	EQUIPO ACTIVO SISTEMA VOZ Y DATOS (EQUIPOS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	122,371.00
#116	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	320.24
#117	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	316.07

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
#118	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	208.00
#119	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	130.20
#120	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	270.90
#121	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,175.97
#122	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	415.68
#123	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED GRUESA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,862.60
#124	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,701.65
#125	MUFAS Y MURETES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	186.36
#126	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,499.58
#127	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,623.10
#128	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,123.20
#129	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	703.08
#130	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	1,462.86
#131	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	37,091.99
#132	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	12,396.02
#133	ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$	2,361.97

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#134	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	3,442.22
#135	REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	78,256.50
#136	SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	5,636.85
#137	CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	91,402.07
#138	CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	1,306.98
#139	RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	22,209.47
#140	PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	29,112.10
#141	EQUIPO ACTIVO SISTEMA C.C.T.V. (EQUIPOS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	350,703.59
#142	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	122.40
#143	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	162.29
#144	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	83.20
#145	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	52.08
#146	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	108.36
#147	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	249.39
#148	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	884.74
#149	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	189.54
#150	CABLEADO HDMI (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)			$	2,494.11

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#151	EQUIPO ACTIVO SISTEMA VIDEO PROYECCIÓN (EQUIPOS - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 40,017.96
#152	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 499.86
#153	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 640.65
#154	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 374.40
#155	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 234.36
#156	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 487.62
#157	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 1,558.08
#158	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,842.12
#159	ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 726.76
#160	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 780.39
#161	CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 4,506.63
#162	CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 1,461.80
#163	EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 175,073.84
#164	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,788.81
#165	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,252.29

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#166	CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 7,726.68
#167	CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 3,835.36
#168	EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 148,692.45
#169	ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 3,637.87
#170	VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 15,841.35
#171	TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 4,087.20
#172	ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,558.43
#173	TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 4,361.49
#174	TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 2,738.57
#175	TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 26,597.17
#176	TUBERÍA CONDUIT METÁLICA FLEXIBLE (ZAPA) Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)}				$ 4,567.20
#177	CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 4,022.01
#178	SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 750.32
#179	CABLEADO (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				$ 16,511.26
#180	EQUIPO ACTIVO SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS (				$ 151,203.70

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPOS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				
#181	AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO				$ 646,229.68
#183	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				$ 268.84
#184	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				$ 4,055.66
#185	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				$ 12,298.09
#186	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)				$ 1,911.79
#187	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)				$ 7,527.10
#188	PLANTILLAS (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				$ 2,646.45
#189	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				$ 26,224.85
#190	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				$ 17,387.58
#191	CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				$ 24,802.60
#192	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				$ 57,813.67
#193	CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				$ 68,630.67
#194	CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				$ 54,700.75
#195	FIRMES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				$ 9,830.72
#196	JUNTAS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				$ 5,003.37
#197	MUROS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				$ 892.43
#198	PLAFONES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				$ 6,430.38
#199	AZOTEA (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				$ 4,582.33
#200	PISOS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)				$ 14,582.07
#201	MUROS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)				$ 3,484.03
#202	PLAFÓN (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)				$ 2,137.30
#203	AZOTEA (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)				$ 11,191.75
#204	CANCELERIA CASETA DE ACCESO				$ 117,679.87
#205	CARPINTERÍA CASETA DE ACCESO				$ 45,918.39
#206	HERRERÍA CASETA DE ACCESO				$ 64,513.84

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#207	SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO)			$	1,016.58
#208	SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO)			$	382.82
#210	MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)			$	19,634.45
#211	ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)			$	6,850.75
#212	MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)			$	10,625.65
#213	MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)			$	395,376.97
#214	LIMPIEZAS (CASETA DE ACCESO)			$	2,769.50
#216	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	897.29
#217	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	7,233.25
#218	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	39,583.59
#219	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	3,827.63
#220	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	15,070.17
#222	PLANTILLAS (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	4,465.70
#223	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	42,352.26
#224	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	29,949.75
#225	CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	43,314.89
#226	PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	5,000.81
#227	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	57,076.88
#228	CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	83,292.62
#229	CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	13,730.86
#230	CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)			$	47,347.11
#231	CAPAS DE COMPRESIÓN (ESTRUCTURA - TECHUMBRE -			$	18,695.41

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA EXTERIOR)				
#232	BASES (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 4,038.53
#233	ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 1,709.31
#234	ANCLAS DE EXPANSIÓN (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 8,770.96
#235	MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 5,379.49
#236	ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 174,354.99
#237	CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 37,333.65
#238	LOSACERO (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 59,181.74
#239	PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 31,105.48
#240	FIRMES (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 40,838.52
#241	DIAMANTE (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 4,930.50
#242	JUNTAS (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 7,275.48
#243	LIMPIEZAS (TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				$ 1,169.97
#245	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 77.70
#246	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 1,428.92
#247	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 8,549.94
#248	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 583.01
#249	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 2,295.55
#250	PLANTILLAS (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 911.85
#251	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 11,846.87
#252	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 4,635.30
#253	CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				$ 684.75

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#254	CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	7,476.65
#255	PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	430.30
#256	BASES (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	5,789.51
#257	ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	1,830.90
#258	MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	6,184.59
#259	ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	119,023.25
#260	CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	1,239.40
#261	PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	17,329.29
#262	FIRMES (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	1,506.06
#263	JUNTAS (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	1,419.68
#264	LIMPIEZAS (ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)			$	101.31
#266	TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	4,099.27
#267	EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	71,527.24
#268	RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	245,512.13
#269	ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	30,012.04
#270	ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	118,161.84
#271	PLANTILLAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	41,686.76
#272	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	213,886.89
#273	CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	96,429.82
#274	CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)			$	34,977.03

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#275	CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 155,795.65
#276	MUROS DE MAMPOSTERÍAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 22,450.37
#277	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 307,847.44
#278	CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 169,962.40
#279	CONCRETOS HECHOS EN OBRA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 182,556.17
#280	MUROS DE BLOCK (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 390,526.41
#281	JUNTAS (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 6,343.78
#282	LIMPIEZAS (BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				$ 2,435.91
#283	SEÑALETICA VERTICAL (SEÑALETICA - OBRA EXTERIOR)				$ 18,050.51
#284	SEÑALETICA HORIZONTAL (SEÑALETICA - OBRA EXTERIOR)				$ 159,566.80
#285	OBRA EXTERIOR GUARNICIONES Y RAMPAS				$ 77,058.46
#286	OBRA EXTERIOR JARDINERIA				$ 429,974.83
#287	INSTALACIÓN PLUVIAL				$ 89,733.35
	Total de CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.				$ 21'988,120.58

**** VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 58/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto $ 21'988,120.58
**** VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 58/100 M.N. ****

I.V.A $ 3'518,099.29
Total $ 25'506,219.87

**** VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.				
#1	**CUMPLIMIENTO RESOLUTIVO AMBIENTAL (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0001	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A L DIRECCION DE REGULACION AMBIENTAL O EN SU CASO A LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES, DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LAS CONDICIONANTES APLICABLES EN OBRA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO, (INCLUYE LA ENTREGA DE LOS ACUSES EN ORIGINAL Y LA ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL EN MEDIOS DIGITALES A LA DIRECCION DE SUPERVISION). Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. **	REPORT	1.00	$ 6,559.24	$ 6,559.24
C.00.0002	SUMINISTRO DEL LETRERO INFORMATIVO DE L ACCION DE DIMENSIONES 1.20 MTS. DE ALTURA X 2.40 MTS. DE ANCHO, MARCO A BASE DE PTR DE 2" X 2", TABLERO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 FONDO BLANCO CON PINTURA DE ESMALTE Y VINIL AUTOADHERIBLE SEGUN DISEÑO. 2 SOPORTES DE 2.80 MTS. DE ALTURA A BASE DE PTR DE 2 X 2" INCLUYE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN LAS DOS EXCAVACIONES DE 0.30 MTS X 0.30 MTS X 0.40 MTS. C/U, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,359.54	$ 6,359.54
	Total de CUMPLIMIENTO RESOLUTIVO AMBIENTAL (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 12,918.78**
	**** DOCE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 78/100 M.N. ****				
#3	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	731.54	$ 8.72	$ 6,379.03
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 6,379.03**

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

1

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	**** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. ****				
#4	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M3	373.94	$ 48.75	$ 18,229.58
C.00.0005	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FRACTURA Y DEMOLICIÓN PREVIA, EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, CONTROL DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M3	91.76	$ 479.85	$ 44,031.04
C.00.0006	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CAJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M3	365.43	$ 39.63	$ 14,481.99
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 76,742.61**
	**** SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. ****				
#5	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0007	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	250.33	$ 382.04	$ 95,636.07
C.00.0008	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	112.97	$ 428.71	$ 48,431.37
C.00.0009	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	M3	526.77	$ 357.38	$ 188,257.06

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0010	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIAL D CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	141.04	$ 416.04	$ 58,678.28
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. **	M2	294.67	$ 24.02	$ 7,077.97
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 398,080.75**
	**** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHENTA PESOS 75/100 M.N. ****				
#6	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	831.14	$ 19.57	$ 16,265.41
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	831.14	$ 18.03	$ 14,985.45
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	831.14	$ 7.11	$ 5,909.41
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 37,160.27**
	**** TREINTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA PESOS 27/100 M.N. ****				
#7	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	24,102.94	$ 6.07	$ 146,304.85
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 146,304.85**

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	**** CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. ****				
#8	**PLANTILLAS (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	289.95	$ 148.51	$ 43,060.47
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 43,060.47**
	**** CUARENTA Y TRES MIL SESENTA PESOS 47/100 M.N. ****				
#9	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	770.99	$ 38.56	$ 29,729.37
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	12,035.39	$ 33.19	$ 399,454.59
C.00.0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	2,890.85	$ 33.76	$ 97,595.10
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 526,779.06**
	**** QUINIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. ****				
#10	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	1,161.75	$ 260.41	$ 302,531.32
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 302,531.32**
	**** TRESCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ****				

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#11	**CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0021	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI 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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M3	11.44	$ 2,739.00	$ 31,334.16
	Total de CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 31,334.16**
	**** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. ****				
#12	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	138.26	$ 2,758.91	$ 381,446.90
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 381,446.90**
	**** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. ****				
#13	**MURO DE ENRASE (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0023	MURETE DE ENRASE CON TABICON DE CONCRET PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.14 MTS DE ESPESOR, EN CIMENTACION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	M2	135.97	$ 478.21	$ 65,022.21
C.00.0024	MURETE DE ENRASE CON TABICON DE CONCRET PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.22 MTS DE ESPESOR, EN CIMENTACION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA PESOS 13/100 M.N. **	M2	9.39	$ 740.13	$ 6,949.82
	Total de MURO DE ENRASE (CIMENTACION - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 71,972.03**
	**** SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. ****				
#14	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO (ALAMBRON) DEL NO. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS,	KG	1,793.91	$ 38.65	$ 69,334.62

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **				
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	KG	14,236.75	$ 34.04	$ 484,618.97
C.00.0027	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	KG	4,213.01	$ 33.98	$ 143,158.08
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 697,111.67**
	**** SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO ONCE PESOS 67/100 M.N. ****				
#15	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0028	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA D 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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **	M2	662.68	$ 298.41	$ 197,750.34
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA A BASE TRIPLAY CON PAPEL FENÓLICO DE 16 MM, CON DUELA DE PINO DE 3ª DE 3/4"X3.5"X8.25", BARROTE DE PINO DE 3A DE 1.5"X3.5"X8.25" Y POLÍN DE PINO DE 3A DE CHAFLANES 3.5"X3."X8.25" PARA ACABADO APARENTE EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA Y COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO FENÓLICO CONFORME A PLANOS ESTRUCTURALES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. **	M2	1,377.26	$ 417.97	$ 575,653.36
	Total de CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 773,403.70**
	**** SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. ****				
#16	**CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0030	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI	M3	48.33	$ 2,796.51	$ 135,155.33

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. **				
	Total de CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 135,155.33**
	**** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. ****				
#17	**CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA, F´C = 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 18 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	150.41	$ 3,225.28	$ 485,114.36
	Total de CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 485,114.36**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CATORCE PESOS 36/100 M.N. ****				
#18	**FIRMES (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0032	FIRME DE 12 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. **	M2	536.99	$ 440.64	$ 236,619.27
	Total de FIRMES (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 27/100 M.N. ****				**$ 236,619.27**
#19	**MUROS DE TABIQUE (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0033	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CO TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	M2	427.81	$ 548.16	$ 234,508.33
C.00.0034	MURO DE 22 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CO TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	17.41	$ 818.46	$ 14,249.39

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 46/100 M.N. **				
	Total de MUROS DE TABIQUE (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 248,757.72**
	**** DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. ****				
#20	**JUNTAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0035	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE FEXPAN, DE 1 CM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA O ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	309.02	$ 102.95	$ 31,813.61
C.00.0036	SISTEMA DE CALAFATEO DE JUNTAS DE 14CM D ANCHO Y DE 3 A 5 CM DE PROFUNDIDAD A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 13/100 M.N. **	ML	40.05	$ 208.13	$ 8,335.61
C.00.0037	JUNTA ENTRE CASTILLOS Y MUROS DE CONCRETO BASE DE FEXPAN, DE 1.3 CM DE ESPESOR, SUJETA A ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA Y ANCLA DE ACERO A BASE DE VARILLA DOBLADA EN L DE Ø 3/8" Y 30CM DE LONGITUD COLOCADAS A CADA 40.0 CM A LO LARGO DEL CASTILLO, CON BARRENO DE Ø 1/2" CON PROFUNDIDAD DE 10 CM, RELLENAR BARRENO CON SIKA ANCHORFIX-1 Ó SIMILAR. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE, PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	21.90	$ 396.00	$ 8,672.40
	Total de JUNTAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. ****				**$ 48,821.62**
#21	**PISOS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0038	RAMPA RAM-1 DE CONCRETO, CON FIRME D CONCRETO DE 12CM DE ESPESOR, f'c=200KG/CM2, T.M.A. 3/4", REV. DE 8 A 10 CM. ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-8/8 EN TODA EL ÁREA. (VER PLANOS ESTRUCTURALES). ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, EN CONCRETO FRESCO.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	M2	16.00	$ 440.78	$ 7,052.48

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 78/100 M.N. **				
	Total de PISOS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** SIETE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. ******				**$ 7,052.48**
#22	**MUROS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0039	APLANADO DE 2.00 CM DE ESPESOR A BASE D MORTERO CEMENTO - ARENA, PROPORCIÓN 1:4, ACABADO FINO ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	M2	678.01	$ 199.40	$ 135,195.19
C.00.0040	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENT ARENA PROP. 1:4, DE 2.0 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M2	59.06	$ 182.50	$ 10,778.45
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LANA MINERAL D ROCA ROCKWOOL AFB, DE 40MM DE ESPESOR. ABSORBE LA ONDA SONORA, EVITANDO QUE SE PRODUZCA LA REFLEXIÓN O REVERBERACIÓN DEL SONIDO, O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M2	59.04	$ 242.04	$ 14,290.04
	Total de MUROS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** CIENTO SESENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. ******				**$ 160,263.68**
#23	**IMPERMEABILIZANTES EN MURO (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0042	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN MURO, A CUALQUIER ALTURA, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETOS Y MORTEROS MODELO FESTEGRAL MARCA FESTER, CONSISTENTE EN UNA CAPA CONTINUA DE MICROFEST APLICADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA, HUMEDECIMIENTO PREVIO, APLICACIÓN UNIFORME DEL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ANDAMIAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	M2	59.06	$ 204.45	$ 12,074.82
C.00.0043	APLICACIÓN DE CAPA DE IMPERMEABILIZANT CEMENTOSO MARCA SELLOTEX, EN COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA, HUMEDECIMIENTO PREVIO, MEZCLA DEL PRODUCTO EN PROPORCIONES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE Y APLICACIÓN UNIFORME CON LLANA, BROCHA O	M2	64.12	$ 157.81	$ 10,118.78

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CEPILLO, SEGÚN PROCEDA. CONSIDERA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **				
	Total de IMPERMEABILIZANTES EN MURO (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 22,193.60**
	**** VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. ****				
#24	**PLAFÓN (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0044	RECUBRIMIENTO PARA PLAFONES BASE CEMENTO D 1.5CM DE ESPESOR, MARCA PLAFOMIX, ACABADO FINO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACION Y TERMINADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	M2	230.63	$ 292.29	$ 67,410.84
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LANA MINERAL D ROCA ROCKWOOL AFB, DE 40MM DE ESPESOR. ABSORBE LA ONDA SONORA, EVITANDO QUE SE PRODUZCA LA REFLEXIÓN O REVERBERACIÓN DEL SONIDO, O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M2	9.15	$ 242.04	$ 2,214.67
	Total de PLAFÓN (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. ****				**$ 69,625.51**
#25	**AZOTEAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0045	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTER CEMENTO–ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, PERFECTAMENTE NIVELADO Y COMPACTADO, INCLUYENDO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HUMEDECIMIENTO PREVIO, ELABORACIÓN DE MEZCLA, EXTENDIDO, AFINADO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 18/100 M.N. **	M2	552.44	$ 140.18	$ 77,441.04
C.00.0046	FORMACIÓN E INSTALACIÓN DE CHAFLÁN A BASE D MORTERO CEMENTO–ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON DIMENSIÓN DE 0.07 M, COLOCADO A PIE DE PRETIL EN LAS ÁREAS INDICADAS EN PLANOS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HUMEDECIMIENTO PREVIO, ELABORACIÓN DE MEZCLA, CONFORMADO MANUAL DEL CHAFLÁN, AFINADO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	ML	313.11	$ 74.03	$ 23,179.53
	Total de AZOTEAS (ALBAÑILERIA - EDIFICIO PRINCIPAL) **** CIEN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 57/100 M.N. ****				**$ 100,620.57**

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#26	**LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA (SUPERESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0047	SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIREN TIPO FP CON ESPESOR NOMINAL DE 18 CM, COMPUESTA POR VIGUETA PREFABRICADA Y PRETENSADA T-13 CON 13 CM DE PERALTE MARCA VIPROCOSA O SIMILAR, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP 13-250-64 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 PREMEZCLADO REV. 14 +/- 2.5 CM BOMBEABLE, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 8 / 8 Y CONSTRUIDA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, APUNTALAMIENTO, PROVISIONAL CIMBRA EN FRONTERAS, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA PESOS 95/100 M.N. **	M2	151.08	$ 930.95	$ 140,647.93
C.00.0048	SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIREN TIPO HP CON ESPESOR NOMINAL DE 18 CM, COMPUESTA POR VIGUETA PREFABRICADA Y PRETENSADA T-13 CON 13 CM DE PERALTE MARCA VIPROCOSA O SIMILAR, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP 13-250-84 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO REVENIMIENTO 14 +/- 2.5 CM BOMBEABLE, F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 8 / 8 Y CONSTRUIDA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, APUNTALAMIENTO, PROVISIONAL, CIMBRA EN FRONTERAS, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	M2	36.89	$ 942.19	$ 34,757.39
C.00.0049	SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIREN TIPO GP CON ESPESOR NOMINAL DE 23 CM, COMPUESTA POR VIGUETA PREFABRICADA Y PRETENSADA I-18 CON 18 CM DE PERALTE MARCA VIPROCOSA O SIMILAR, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP 18-250-84 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO REVENIMIENTO 14 +/- 2.5 CM BOMBEABLE, F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 8 / 8 Y CONSTRUIDA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, APUNTALAMIENTO, PROVISIONAL, CIMBRA EN FRONTERAS, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. **	M2	65.37	$ 1,124.31	$ 73,496.14
C.00.0050	SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIREN TIPO CP CON ESPESOR NOMINAL DE 23 CM, COMPUESTA POR VIGUETA PREFABRICADA Y PRETENSADA I-18 CON 18 CM DE PERALTE MARCA VIPROCOSA O SIMILAR, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP 18-250-58 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO	M2	114.66	$ 1,133.55	$ 129,972.84

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PREMEZCLADO REVENIMIENTO 14 +/- 2.5 CM BOMBEABLE, F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 8 / 8 Y CONSTRUIDA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, APUNTALAMIENTO, PROVISIONAL, CIMBRA EN FRONTERAS, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **				
C.00.0051	SISTEMA DE VIGA TUBULAR Y BOVEDILLA D POLIESTIRENO CON ESPESOR NOMINAL DE 32 CM, COMPUESTA POR VIGA TUBULAR PREFABRICADA Y PRETENSADA TB-26 CON 26 CM DE PERALTE MARCA VIPROCOSA O SIMILAR, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP 26-250-62 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 6 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO REVENIMIENTO 14 +/- 2.5 CM BOMBEABLE, F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 Y CONSTRUIDA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, APUNTALAMIENTO, PROVISIONAL, CIMBRA EN FRONTERAS, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. **	M2	91.34	$ 1,928.44	$ 176,143.71
	Total de LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA (SUPERESTRUCTURA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 555,018.01**
	**** QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DIECIOCHO PESOS 01/100 M.N. ****				
#27	**PISOS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSET CERÁMICA DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC, MODELO CITYLINE EN COLOR LIGHT GRAY, ACABADO MATE, CON ADHESIVO ADVANCED PORCELANICO GRIS Y EMBOQUILLADO SIN ARENA DE 2MM, MARCA INTERCERAMIC, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	M2	276.00	$ 653.00	$ 180,228.00
C.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE PIS BALÍSTICO CONTINUO – CAULEX TACTICAL FLOOR. SUPERFICIE MONOLÍTICA DE SEGURIDAD (35-45MM) A BASE DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. ACABADO SELLADO CON POLIURETANO DE ALTO TRÁFICO, LIBRE DE POROS Y JUNTAS PARA EVITAR ACUMULACIÓN DE PÓLVORA. PROPIEDADES ANTI-REBOTE Y ANTIDESLIZANTE. COLOR: NEGRO TÁCTICO. O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	7.62	$ 2,176.62	$ 16,585.84

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **				
C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EPÓXIC AUTONIVELANTE A 80 MILS (2 MM) DE ESPESOR, MARCA DAELCO, COLOR GRIS MEDIO, CLAVE EPOXAUT01GRIS, SOBRE PISO DE CONCRETO, ACABADO PULIDO. INCLUYE: TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA DEJAR UN PERFIL DE ANCLAJE MECÁNICO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE LA NORMA ACI 309, COLOCACIÓN DE PRIMER COMO PUENTE DE ADHERENCIA, MORTERO EPÓXICO TAPAPORO PARA QUITAR JUNTAS Y GRIETAS, 1ER CAPA DE COLOCACIÓN DE EPÓXICO AUTONIVELANTE A 40 MILS DE ESPESOR Y 2DA CAPA A 40 MILS, HERRAMIENTA, EQUIPOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA CERTIFICADA. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **	M2	95.62	$ 583.25	$ 55,770.37
C.00.0055	ACABADO RAYADO APLICADO SOBRE CONCRET FRESCO, MEDIANTE BROCHA DE CERDAS Y VOLTEADOR, PARA GENERAR TEXTURA LINEAL UNIFORME CON FUNCIÓN ANTIDERRAPANTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	M2	31.10	$ 47.25	$ 1,469.48
	Total de PISOS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. ****				**$ 254,053.69**
#28	**MUROS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0056	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO BCLO-0 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. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	324.43	$ 97.15	$ 31,518.37
C.00.0057	LAMBRÍN DE AZULEJO CERÁMICO, MODELO CITYLIN EN FORMATO 60X60CM, ACABADO MATE, COLOR GRAPHITE; PARA USO DE PARED. ASENTADO CON ADHESIVO ADVANCED PORCELÁNICO GRIS, BOQUILLA SIN ARENA DE 2MM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC. (VER PLANO DE DESPIECE DE LAMBRINES). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	M2	154.40	$ 645.19	$ 99,617.34
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENT MURAL ANTI-REBOTE Y ACÚSTICO – CAULEX WALL SYSTEM. MÓDULOS DE CAUCHO VULCANIZADO DE ALTO IMPACTO (1.00M X 0.50M) INSTALADOS SOBRE BASTIDOR PARA CREAR CÁMARA DE AIRE. DOBLE FUNCIÓN: DISIPACIÓN DE ONDA EXPANSIVA (RUIDO) Y	M2	59.06	$ 2,346.25	$ 138,569.52

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ENCAPSULAMIENTO SEGURO DE PROYECTIL. COLOR: NEGRO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0059	PINTURA INTUMESCENTE BASE AGUA STEELGUAR 119W, COLOR BLANCO, ACABADO MATE, MARCA COMEX. PROVEE 120 MINUTOS DE PROTECCIÓN AL FUEGO, APLICACIÓN A DOS MANOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **	M2	58.10	$ 871.38	$ 50,627.18
C.00.0060	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR PORTAFOLIO 313-0 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. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	311.00	$ 97.15	$ 30,213.65
C.00.0061	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICA: CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX 100 Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 TOTAL, COLOR NEGRO L-017, MARCA COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 85/100 M.N. **	M2	5.00	$ 114.85	$ 574.25
C.00.0062	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA REMETIDA DE 10 CM D ALTURA, EN ÁREAS SEÑALADAS EN PLANOS, UTILIZANDO LOSETA INTERCERAMIC 60 × 60 CM MODELO CITYLINE COLOR LIGHT GRAY, INCLUYENDO TRAZO, CORTE, ADHESIVO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **	ML	130.98	$ 192.28	$ 25,184.83
	Total de MUROS (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL) **** TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 14/100 M.N. ****				**$ 376,305.14**
#29	**TABLEROS DE YESO EN PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0063	FALSO PLAFÓN LISO A BASE DE PANEL DE 1.22X2.44 M MARCA USG DUROCK, SUJETADO A LOSA MEDIANTE BASTIDOR A BASE DE PERFILES METÁLICOS, CANAL LISTÓN CAL. 20 @40.6CM, AMARRE CON ALAMBRE GALVANIZADO NÚMERO 18, TORNILLOS TIPO S 1", CANALETA DE CARGA CAL. 22 Y COLGANTES A LOSA CON ALAMBRE GALVANIZADO NÚMERO 18, CONSTRUIDO A 3.00M DE ALTURA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFONES). INCLUYE: INSTALACIÓN,	M2	54.35	$ 684.68	$ 37,212.36

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **				
C.00.0064	CAJILLO A BASE DE PANEL DE YESO MARC TABLAROCA ANTI-MOHO DE 15.9MM (5/8") DE ESPESOR, SUJETADO A LOSA Y MURO MEDIANTE ANCLAS @61CM, ÁNGULOS DE AMARRE METÁLICOS USG, CAL.26 Y TORNILLOS DE 1" MARCA USG DUROCK @30CM MÁX, CON CALAFATEO ELÁSTICO, CONSTRUIDO A 3.00M DE ALTURA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFONES). INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 27/100 M.N. **	M2	79.87	$ 805.27	$ 64,316.91
C.00.0065	FALSO PLAFÓN RETICULAR DE 61X61CM, PLAC MODELO TUNDRA 303, CON LÍNEA DE SOMBRA COLOR BLANCO Y SUSPENSIÓN PREDULE XL 15/16", MARCA ARMSTRONG, COLGADA A LOSA CON TENSORES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18 CON CAJILLO. CONSTRUIDO A 3.00M DE ALTURA SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFONES). INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 63/100 M.N. **	M2	88.85	$ 1,228.63	$ 109,163.78
	Total de TABLEROS DE YESO EN PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 210,693.05**
	**** DOSCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ****				
#30	**PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0066	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX) E MUROS Y PLAFONES DE YESO, A DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, SELLADOR, ANDAMIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	M2	284.97	$ 98.90	$ 28,183.53
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENT MURAL ANTI-REBOTE Y ACÚSTICO – CAULEX WALL SYSTEM. MÓDULOS DE CAUCHO VULCANIZADO DE ALTO IMPACTO (1.00M X 0.50M) INSTALADOS SOBRE BASTIDOR PARA CREAR CÁMARA DE AIRE. DOBLE FUNCIÓN: DISIPACIÓN DE ONDA EXPANSIVA (RUIDO) Y ENCAPSULAMIENTO SEGURO DE PROYECTIL. COLOR: NEGRO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	M2	9.15	$ 2,346.25	$ 21,468.19

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0061	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX 100 Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 TOTAL, COLOR NEGRO L-017, MARCA COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 85/100 M.N. **	M2	85.50	$ 114.85	$ 9,819.68
	Total de PLAFONES (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL) **** CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. ****				**$ 59,471.40**
#31	**AZOTEA (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0067	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4MM D ESPESOR, UNIPLAS APP O SBS, REFORZADA CON MALLA POLIÉSTER SPUN-BONDED DE 180 GR/M2, CON FILAMENTOS LONGITUDINALES DE FIBRA DE VIDRIO, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR BLANCO O TERRACOTA, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 19/100 M.N. **	M2	625.20	$ 426.19	$ 266,453.99
	Total de AZOTEA (ACABADOS - EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. ****				**$ 266,453.99**
#32	**CANCELERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0068	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCEL (CAN-01) DE 5.39X3.00M, CONFORMADO POR DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.00M DE ANCHO Y 2.10M DE ALTURA, CUATRO PANELES FIJOS SUPERIORES DE 0.74X0.75M Y DOS DE 1.00X0.75M Y CUATRO PANELES FIJOS INFERIORES DE 0.74X2.03M. CRISTALES BLINDADOS NIVEL #7 DE ACUERDO A LA NORMA 1063 DE MCA. CBM BLINDADOS EN FIJOS INFERIORES Y PUERTAS Y CRISTAL CLARO DE 6MM EN FIJOS SUPERIORES, COLOCADOS CON 6 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X3.00M DE ALTURA DE ACERO A50, CAL. 14, PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 12 SECCIONES DE 0.74M DE LONGITUD Y 2 SECCIONES DE 2.00M DE LONG. Y MARCOS DE PUERTAS ABATIBLES CONFORMADOS POR PERFILES A BASE DE PTR DE 4"X2", ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BH DE 8.00MM DE ESP., FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR E INFERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS	PZA	1.00	$ 479,738.10	$ 479,738.10

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAÑAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. SEIS CALCOMANÍAS DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 25 CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 1.25M DEL PISO, PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACCESORIOS: · (1 PZA) CERRADURA DE BARRA 800 DERECHA, ACABADO CROMO, MARCA PHILIPS, (2 PZAS) PASADOR PARA PUERTA DE PISO, DE HIERRO SÓLIDO CON ACABADO GALVANIZADO, DE 30 CM DE LONGITUD, MARCA FERRE-HERRAJES, (10 PZAS) BISAGRAS TUBULARES DE 1/2"x2 1/8", MARCA HERMEX. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **				
C.00.0069	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CORREDIZA (CAN-02) DE 1.00M DE ANCHO Y 2.45M DE ALTURA, MARCO Y RIEL DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00", MARCA CUPRUM. CRISTAL TEMPLADO DE 6MM EN PUERTA CON PELICULA DE SEGURIDAD 3M DE 1.524MM HASTA 2.40M DE ALTURA. ACCESORIOS: (1 PZA) JALADERA EMBUTIDA CON CHAPA, CLAVE 1020, COLOR GRIS, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,555.43	$ 10,555.43
C.00.0070	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCEL (CAN-03) DE 5.78X3.00M, CONFORMADO POR UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00M DE ANCHO Y 2.10M DE ALTURA, DOS FIJOS SUPERIORES DE 1.11X0.80M Y DOS DE 1.13X0.80M, DOS FIJOS INFERIORES DE 1.11X2.06M Y DOS DE 1.13X2.06M. CRISTAL CLARO DE 6MM EN FIJOS SUPERIORES Y CRISTALES BLINDADOS DE NIVEL #5 DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063 DE MARCA CBM BLINDADOS EN PUERTA Y FIJOS INFERIORES, COLOCADOS CON 6 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2" X 3.00M DE ALTURA, DE ACERO A50, CAL. 14, PERFILES HORIZONTALES DEL MISMO PERFIL EN 6 SECCIONES DE 1.06M DE LONGITUD Y 12 SECCIONES DE 1.09M DE LONGITUD Y MARCOS DE PUERTAS ABATIBLES CONFORMADOS POR PERFILES A BASE DE PTR DE 4"X2", ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BHN DE 8.00MM ESP, FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN	PZA	1.00	$ 687,520.38	$ 687,520.38

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR E INFERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CINCO CALCOMANÍAS DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 25 CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 1.25M DEL PISO, PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACCESORIOS: · (1 PZA) CERRADURA DE BARRA 800 DERECHA, ACABADO CROMO, MARCA PHILIPS, (1 PZA) PASADOR PARA PUERTA DE PISO, DE HIERRO SÓLIDO CON ACABADO GALVANIZADO, DE 30 CM DE LONGITUD, MARCA FERRE-HERRAJES, (5 PZAS) BISAGRAS TUBULARES DE 1/2"x2 1/8", MARCA HERMEX. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 38/100 M.N. **				
C.00.0071	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCEL (CAN-04) DE 1.95X3.00M, CONFORMADO POR DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.92X2.35M Y UN FIJO SUPERIOR DE 0.60X1.95M. CRISTAL CLARO DE 6MM EN FIJOS SUPERIORES Y CRISTALES BLINDADOS DE NIVEL #5 DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063 DE MARCA CBM BLINDADOS EN PUERTAS, COLOCADOS CON 2 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X3.00M DE ALTURA DE ACERO A50, CAL. 14, 2 PERFILES HORIZONTALES DE 1.85M DE LONGITUD Y MARCOS DE PUERTAS ABATIBLES CONFORMADOS POR PERFILES A BASE DE PTR DE 4"X2", ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BH DE 8.00MM DE ESP., FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR E INFERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES	PZA	2.00	$ 219,941.01	$ 439,882.02

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. DOS CALCOMANÍAS DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 25 CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 1.25M DEL PISO, PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACCESORIOS: (1 PZA) CERRADURA DE BARRA 800 DERECHA, ACABADO CROMO, MARCA PHILIPS, (2 PZAS) PASADOR PARA PUERTA DE PISO, DE HIERRO SÓLIDO CON ACABADO GALVANIZADO, DE 30 CM DE LONGITUD, MARCA FERRE-HERRAJES, (10 PZAS) BISAGRAS TUBULARES DE 1/2"x2 1/8", MARCA HERMEX. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **				
C.00.0072	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCEL (CAN-05) DE 1.85X2.63M, CONFORMADO POR DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.93MX1.70M DE ALTURA, Y UN PANEL FIJO DE 1.75X0.83M, MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00", MARCA CUPRUM. ACRÍLICO COLOR HUMO TRASLÚCIDO DE 6MM EN PUERTAS Y FIJO. ACCESORIOS: (4 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. (1PZA) PASADOR TIPO FAC, CLAVE 2114, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 13,625.76	$ 13,625.76
C.00.0073	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA (CAN-06) DE 0.84X1.98M, MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00", MARCA CUPRUM. ACRÍLICO COLOR HUMO TRASLÚCIDO DE 6MM. ACCESORIOS: (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. (1PZA) PASADOR TIPO FAC, CLAVE 2114, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,859.59	$ 5,859.59
C.00.0074	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-01) FIJA DE 1.49 X 0.94M CON CRISTAL BLINDADO DE 1.36 X 0.87M DE NIVEL B7 DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063, DE MARCA CBM BLINDADOS, COLOCADO CON 2 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X0.94M DE ALTURA, DE ACERO A50, CAL. 14, Y PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 2 SECCIONES DE 1.36M DE LONGITUD, ESTRUCTURA	PZA	2.00	$ 88,603.98	$ 177,207.96

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BHN DE 8.00MM ESP, FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CALCOMANÍA DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 40CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 0.60M DEL INICIO DE VANO. PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRES	PESOS 98/100 M.N. **			
C.00.0075	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-02) FIJA DE 1.57 X 1.85M CON CRISTAL BLINDADO DE 1.44X1.71M DE 26 MM +/- 1 MM NIVEL B4 DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063, DE MARCA CBM BLINDADOS, COLOCADO CON 2 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X1.85M DE ALTURA, DE ACERO A50, CAL. 14, Y PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 2 SECCIONES DE 1.44M DE LONGITUD, ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BHN DE 8.00MM ESP, FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CALCOMANÍA DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y	PZA	1.00	$ 80,794.69	$ 80,794.69

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PROTECCIÓN CIUDADANA DE 40CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 1.00M DEL INICIO DE VENTANA. PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0076	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-03) FIJA DE 1.61 X 1.22M CON CRISTAL BLINDADO DE 1.48 X 1.71M DE 26 MM +/- 1 MM NIVEL B4 DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063, DE MARCA CBM BLINDADOS, COLOCADO CON 2 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X1.85M DE ALTURA, DE ACERO A50, CAL. 14, Y PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 2 SECCIONES DE 1.48M DE LONGITUD, ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BHN DE 8.00MM ESP, FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CALCOMANÍA DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 40CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 1.00M DEL INICIO DE VENTANA. PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 70,251.54	$ 70,251.54
C.00.0077	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-04) DE 0.60X0.90M CON SECCIÓN PROYECTABLE DE 0.50X0.80M. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00", MCA. CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA DE PRIVACIDAD PARA VIDRIO, DE VINILO DE PVC BLANCO, TIPO ESMERILADO EN TODO EL CRISTAL. ACCESORIOS: (2 PZAS) BRAZO DE PROYECCIÓN DE 8", CLAVE 1024, MARCA HERRALUM. (1 PZA) MANIVELA DE 9" EN COLOR NEGRO, CLAVE 1141400, MARCA HERRALUM. (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN,	PZA	7.00	$ 3,582.37	$ 25,076.59

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **				
C.00.0078	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-05) DE 0.58X0.90M CON SECCIÓN PROYECTABLE DE 0.48X0.80M. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00"", MCA. CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA DE PRIVACIDAD PARA VIDRIO, DE VINILO DE PVC BLANCO, TIPO ESMERILADO EN TODO EL CRISTAL. ACCESORIOS: (2 PZAS) BRAZO DE PROYECCIÓN DE 8"", CLAVE 1024, MARCA HERRALUM. (1 PZA) MANIVELA DE 9" EN COLOR NEGRO, CLAVE 1141400, MARCA HERRALUM. (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,547.75	$ 7,095.50
C.00.0081	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-08) DE 0.48X0.90M CON SECCIÓN PROYECTABLE DE 0.38X0.80M. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00"", MCA. CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA DE PRIVACIDAD PARA VIDRIO, DE VINILO DE PVC BLANCO, TIPO ESMERILADO EN TODO EL CRISTAL. ACCESORIOS: (2 PZAS) BRAZO DE PROYECCIÓN DE 8", CLAVE 1024, MARCA HERRALUM. (1 PZA) MANIVELA DE 9" EN COLOR NEGRO, CLAVE 1141400, MARCA HERRALUM. (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 3,416.93	$ 13,667.72
C.00.0080	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-07) DE 0.57X0.90M CON SECCIÓN PROYECTABLE DE 0.47X0.80M. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00"", MCA. CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA DE PRIVACIDAD PARA VIDRIO, DE VINILO DE PVC BLANCO, TIPO ESMERILADO EN TODO EL CRISTAL. ACCESORIOS: (2 PZAS) BRAZO DE PROYECCIÓN DE 8", CLAVE 1024, MARCA HERRALUM. (1 PZA) MANIVELA DE 9" EN COLOR NEGRO, CLAVE 1141400, MARCA HERRALUM. (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO,	PZA	2.00	$ 3,530.44	$ 7,060.88

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 44/100 M.N. **				
C.00.0081	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-08) DE 0.48X0.90M CON SECCIÓN PROYECTABLE DE 0.38X0.80M. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00"", MCA. CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA DE PRIVACIDAD PARA VIDRIO, DE VINILO DE PVC BLANCO, TIPO ESMERILADO EN TODO EL CRISTAL. ACCESORIOS: (2 PZAS) BRAZO DE PROYECCIÓN DE 8", CLAVE 1024, MARCA HERRALUM. (1 PZA) MANIVELA DE 9" EN COLOR NEGRO, CLAVE 1141400, MARCA HERRALUM. (2 PZAS) BISAGRA TIPO LIBRO DE 3"X3", CLAVE 2035, MARCA HERRALUM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,416.93	$ 3,416.93
C.00.0082	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-09) FIJA DE 3.32 X 0.80M, CON CRISTAL BLINDADO DE 26 MM +/- 1 MM NIVEL B4, DE ACUERDO A LA NORMA EN 1063 DE MARCA CBM BLINDADOS, COLOCADOS CON 3 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2" X 0.80M DE ALTURA, DE ACERO A50, CAL.14 Y PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 4 SECCIONES DE 1.56M DE LONGITUD, ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BHN DE 8.00MM ESP, FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR DE PTR A BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X ¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADAS A ELEMENTOS DE CONCRETO, PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 80,558.02	$ 80,558.02
C.00.0083	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE DOMO (DOM-01) DE DIMENSIONES GENERALES DE 0.94 X 0.82M.	PZA	12.00	$ 4,469.73	$ 53,636.76

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAPAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON MARCO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" DE LINEA PANORAMA, MCA. CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM CON PELICULA DE SEGURIDAD 3M Y CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/2"X1/8" PARA AMORTIGUACIÓN Y FIJACIÓN, APLICACIÓN DE SILICÓN ESTRUCTURAL EN JUNTAS Y MALLA MOSQUITERA EN HUECOS. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. **				
C.00.0084	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMIN (L-01) DE ACERO INOXIDABLE DE CAL.18. DE 1.21X3.32M, MARCA ACEROMEX,PARA FORRAR BARRA DE CONCRETO, SUJETA CON REMACHES DE ALUMINIO POP 1/8? X 1/2?, MARCA TORRECE, CON UN DESARROLLO DE 1.60M. INCLUYE: FIJACIÓN,MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,099.65	$ 9,099.65
	Total de CANCELERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. ****				**$ 2'165,047.52**
#43	**CARPINTERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0085	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA (P-01) DE MADERA ABATIBLE (IZQUIERDA O DERECHA) DE 1.00M X 2.40M, CON UN FIJO DE 1.00M X0.30M Y UNA HOJA ABATIBLE DE 1.00M X 2.10 M TIPO TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1A, MARCO DE 2"X1", CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR DE PINO DE 1"X1-1/2", LARGUEROS DE 1"X1-1/2" PEINAZOS HORIZONTALES DE 1-1/2"X1" A CADA 30CM, TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 11"X8"X1-1/2" EN LOS COSTADOS, ESCUADRAS DE 150X150X25MM EN LAS ESQUINAS, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO COLOR BLANCO 3170, MARCA RALPH WILSON O SIMILIAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA. ACCESORIOS: (1 PZA) CERRADURA DE MANIJA, MODELO LAZIO, LÍNEA PREMIUM, DE LATÓN, MARCA YALE. (4 PZAS) BISAGRA MODELO 51A300, MARCA FANAL. (1 PZA) TOPE PARA PISO, MARCA PHILIPS, MODELO 56-C, COLOR CROMO. (1 PZA) CIERRAPUERTAS SERIA 1002, MARCA YALE, DE ACERO, ACABADO BLANCO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 11,406.74	$ 68,440.44
C.00.0086	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA (P-02) DE MADERA ABATIBLE (IZQUIERDA O DERECHA) DE 1.20M X 2.40M, CON UN FIJO DE 1.20M X 0.30M Y UNA HOJA ABATIBLE DE 1.20M X 2.10M TIPO	PZA	2.00	$ 12,187.16	$ 24,374.32

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1A, MARCO DE 2"X1", CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR DE PINO DE 1"X1-1/2", LARGUEROS DE 1"X1-1/2" PEINAZOS HORIZONTALES DE 1-1/2"X1" A CADA 30CM, TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 11"X8"X1-1/2" EN LOS COSTADOS, ESCUADRAS DE 150X150X25MM EN LAS ESQUINAS, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO COLOR BLANCO 3170, MARCA RALPH WILSON O SIMILIAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA. ACCESORIOS: (1 PZA) CERRADURA DE MANIJA, MODELO LAZIO, LÍNEA PREMIUM, DE LATÓN, MARCA YALE. (4 PZAS) BISAGRA MODELO 51A300, MARCA FANAL. (1 PZA) TOPE PARA PISO, MARCA PHILIPS, MODELO 56-C, COLOR CROMO. (1 PZA) CIERRAPUERTAS SERIA 1002, MARCA YALE, DE ACERO, ACABADO BLANCO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **				
C.00.0087	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESCRITORIO EMPOTRADO (C-01) DE 2.77M X 0.70M X 0.80M DE ALTURA, HECHO A BASE DE ENTRAMADO DE FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A EN RETÍCULA DE 30CM X 20CM, DE 10CM DE ESPESOR EN CUBIERTA, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR UNA CARA, FRENTE DE TRIPLAY DE 15MM, BOQUILLA EN CANTOS DE 1 CM DE ESPESOR CON MADERA MACIZA DE PINO, TERMINADO DE MADERA TODAS LAS CARAS VISTAS CON APLICACIÓN DE RESANADOR Y SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM PARA MADERA, ACABADO CON TINTE PARA MADERA RIVER MARCA COMEX, BARNIZ POLIURETANO BASE SOLVENTE SOBRE SUPERFICIES DE MADERA, MARCA POLYFORM 3000. INCLUYE UN PEDESTAL DE 2 CAJONES DE 0.50 X 0.60 X 0.30M DE ALTURA, DE TRIPLAY DE 15MM. INCLUYE CANALETA PARA OCULTAR CABLES. MUEBLE ANCLADO A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ACCESORIOS (2 PZAS) JALADERA DE ALUMINIO FRANCIA, MOD. EM036, MARCA JAKO, ACABADO ALUMINIO. (2 PZAS) CERRADURA PARA MUEBLE, MOD. 21, MARCA PHILIPS, ACABADO CROMO. (8 PZAS) CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS EN CAJONES, MARCA HANDY HOME O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 13,988.44	$ 13,988.44
C.00.0088	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESCRITORIO EMPOTRADO DE FRENTE CERRADO (C-02) DE 1.57M X 0.60M X 1.20M DE ALTURA, HECHO A BASE DE	PZA	1.00	$ 16,232.35	$ 16,232.35

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ENTRAMADO DE FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A EN RETÍCULA DE 30CM X 20CM, DE 10CM DE ESPESOR EN CUBIERTA Y PATAS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR UNA CARA, FRENTE DE TRIPLAY DE 15MM, BOQUILLA EN CANTOS DE 1 CM DE ESPESOR CON MADERA MACIZA DE PINO, TERMINADO DE MADERA TODAS LAS CARAS VISTAS CON APLICACIÓN DE RESANADOR Y SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM PARA MADERA, ACABADO CON TINTE PARA MADERA RIVER MARCA COMEX, BARNIZ POLIURETANO BASE SOLVENTE SOBRE SUPERFICIES DE MADERA, MARCA POLYFORM 3000. INCLUYE UN PEDESTAL DE 2 CAJONES, UNO DE 0.50 X 0.50 X 0.30M DE ALTURA Y OTRO DE 0.50 X 0.50 X 0.50M DE ALTURA, DE TRIPLAY DE 15MM. INCLUYE CANALETA PARA OCULTAR CABLES. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". MUEBLE ANCLADO A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ACCESORIOS: (2 PZAS) JALADERA DE ALUMINIO FRANCIA, MOD. EM036, MARCA JAKO, ACABADO ALUMINIO. (2 PZAS) CERRADURA PARA MUEBLE, MOD. 21, MARCA PHILIPS, ACABADO CROMO. (4 PZAS) CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS EN CAJONES, MARCA HANDY HOME O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **				
C.00.0089	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESTANTE (C-04) DE 1.53M X 0.42M X 2.40M DE ALTURA, CONFORMADO POR ESTANTERÍA INFERIOR EMPOTRADA EN MURO, DE MDF HIDRÓFUGO RECUBIERTO DE MELAMINA LACADA EN COLOR BLANCO MATE DE 6 MM CON ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" ARMADA CON PEGAMENTO Y TORNILLO PARA MADERA DE ACERO INOXIDABLE, ANCLADA A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO EN MURO DE 5.5 CM. ESTANTERÍAS EMPOTRADAS EN MURO DE MDF DE 1 1/2" HIDRÓFUGOPANELES LAMINADOS ESTRATIFICADOS IMITACIÓN MADERA LISA DE FRESNO EN COLOR ARENA O SIMILAR, MODELO PURE GRAIN (-PG) , MARCA FORMICA* DE 6 MM, COLOCADO CON SISTEMA FLOTANTE DE 4 SOPORTES OCULTOS DE 5" DE ACERO CON ACABADO EN NÍQUEL MARCA ILATI O SIMILAR, COLOCADO CON TAQUETE Y TORNILLOS PARA CONCRETO SELLADO CON PEGAMENTO PARA MADERA CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO EN MURO DE 5.5 CM. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". VER ACABADOS EN PLANO DE CARPINTERÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS,	PZA	1.00	$ 11,768.37	$ 11,768.37

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **				
C.00.0090	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARR PARA COCINETA (C-05) DE 2.72M X 0.59M Y 0.90M DE ALTO, EMPOTRADA EN MURO DE MDF HIDRÓFUGO REVESTIDO CON PANELES LAMINADOS ESTRATIFICADOS IMITACIÓN MADERA LISA DE FRESNO EN COLOR ARENA O SIMILAR, MODELO PURE GRAIN (-PG), MARCA FORMICA DE 6 MM CON ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" ARMADA CON PEGAMENTO Y TORNILLO PARA MADERA DE ACERO INOXIDABLE. CONFORMADA POR 4 PUERTAS PARA GABINETES DE 0.53M X 0.80M COLOCADAS CON 2 BISAGRAS TIPO LIBRO Y 3 CAJONES DE MEDIDAS VARIADAS COLOCADOS CON RIELES METÁLICOS, DE MDF 1" EN MELAMINA LACADA EN COLOR BLANCO MATE CON MANIJAS CALADAS EN LA PARTE SUPERIOR DE 8X2 CM. CON TARJA CON 1 TINA EB, MEDIDAS DE 49X47X14CM DE PROFUNDIDAD, DE ACERO INOXIDABLE SERIE 300, PARA EMPOTRAR CON PILETA, ACABADO SATINADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CALIBRE 24, MODELO M-100, MARCA EB, CON TRES ORIFICIOS PARA MEZCLADORA.Y CON ESTANTES EN LOS ESPACIOS. GABINETE SUPERIOR DE 2.72M X 0.40M Y 0.70M DE ALTO, EMPOTRADO EN MURO DE MDF HIDRÓFUGO REVESTIDO CON PANELES LAMINADOS ESTRATIFICADOS IMITACIÓN MADERA LISA DE FRESNO EN COLOR ARENA O SIMILAR, MODELO PURE GRAIN (-PG), MARCA FORMICA, CON ESTRUCTURA PERIMETRAL DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" ARMADA CON PEGAMENTO Y TORNILLOS PARA MADERA. CONFORMADO POR 4 PUERTAS PARA GABINETES DE 0.53M X 0.60M, DE MDF DE 1" EN MELAMINA LACADA EN COLOR BLANCO MATE CON MANIJAS CALADOS EN LA PARTE INFERIOR DE 8X2 CM, COLOCADAS CON BISAGRAS TIPO LIBRO Y ESTANTES DENTRO DE LOS ESPACIOS. BARRA ANCLADA A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDA DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". ACCESORIOS: (1 PZA) MEZCLADORA MODELO EB AQM-PL, MARCA EB MEDIDAS 22X21.5CM, ACABADO CROMADO. (16 PZAS) BISAGRAS TIPO LIBRO, PARA PUERTAS, MODELO 51A300, MARCA FANAL. (12 PZAS) CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS EN CAJONES, MARCA HANDY HOME O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. VER ACABADOS ENPLANO DE CARPINTERÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 41,671.32	$ 41,671.32

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0091	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESCRITORIO EMPOTRADO DE FRENTE CERRADO (C-07) DE 1.53M X 0.60 X 1.20M DE ALTURA, HECHO A BASE DE ENTRAMADO DE FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A EN RETÍCULA DE 30X20CM, DE 10CM DE ESPESOR EN CUBIERTA Y PATAS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR UNA CARA, FRENTE DE TRIPLAY DE 15MM, BOQUILLA EN CANTOS DE 1 CM DE ESPESOR CON MADERA MACIZA DE PINO, TERMINADO DE MADERA TODAS LAS CARAS VISTAS CON APLICACIÓN DE RESANADOR Y SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM PARA MADERA, ACABADO CON TINTE PARA MADERA RIVER MARCA COMEX, BARNIZ POLIURETANO BASE SOLVENTE SOBRE SUPERFICIES DE MADERA, MARCA POLYFORM 3000. INCLUYE UN PEDESTAL DE 2 CAJONES, UNO DE 0.50M X 0.50M X 0.30M DE ALTURA Y OTRO DE 0.50M X 0.50M X 0.50M DE ALTURA, DE TRIPLAY DE 15MM. INCLUYE CANALETA PARA OCULTAR CABLES. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". MUEBLE ANCLADO A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ACCESORIOS: (2 PZAS) JALADERA DE ALUMINIO FRANCIA, MOD. EM036, MARCA JAKO, ACABADO ALUMINIO. (2 PZAS) CERRADURA PARA MUEBLE, MOD. 21, MARCA PHILIPS, ACABADO CROMO. (4 PZAS) CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS EN CAJONES, MARCA HANDY HOME O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 15,747.40	$ 15,747.40
C.00.0092	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESTANTE (C-08) DE 1.57M X 0.42M X 2.40M DE ALTURA, CONFORMADO POR ESTANTERÍA INFERIOR EMPOTRADA EN MURO DE 1.57M X 0.42M X 0.90M DE ALTURA CON UN ESTANTE DE 1.57M DE LARGO, COLOCADO A 0.35M DE LA BASE , DE MDF HIDRÓFUGO RECUBIERTO DE MELAMINA LACADA EN COLOR BLANCO MATE DE 6 MM CON ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" ARMADA CON PEGAMENTO Y TORNILLO PARA MADERA DE ACERO INOXIDABLE, ANCLADA A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO EN MURO DE 5.5 CM. ESTANTERÍAS SUPERIORES DE 1.57M EMPOTRADAS EN MURO DE MDF DE 1 1/2" HIDRÓFUGOPANELES LAMINADOS ESTRATIFICADOS IMITACIÓN MADERA LISA DE FRESNO EN COLOR ARENA O SIMILAR, MODELO PURE GRAIN (-PG), MARCA FORMICA DE 6 MM, COLOCADO CON SISTEMA FLOTANTE DE 4 SOPORTES OCULTOS DE 5" DE ACERO CON ACABADO EN NÍQUEL MARCA ILATI O SIMILAR, COLOCADO CON	PZA	1.00	$ 14,298.35	$ 14,298.35

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TAQUETE Y TORNILLOS PARA CONCRETO SELLADO CON PEGAMENTO PARA MADERA CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO EN MURO DE 5.5 CM. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". VER ACABADOS ENPLANO DE CARPINTERÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. **				
	Total de CARPINTERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 99/100 M.N. ****				**$ 206,520.99**
#44	**HERRERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0093	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA (HE-01) METÁLICA BLINDADA MARCA JAGUAR DE 1.00M X 2.13M, ESPESOR DE 10 CM CON MIRILLA DE 30CM X 30CM, NIVEL DE BLINDAJE 5 SEGÚN LA NORMA UL-752, CAPAZ DE RESISTIR ARMAS CORTAS, ASALTO (AK-47, AR-15), MUNICIÓN 7.62 X 51 MM NATO Y GRANADAS DE FRAGMENTACIÓN. FABRICADA CON CAPAS DE ACERO DE GRUESO CALIBRE, ALMA DE ACERO TRIANGULAR PARA DESVIAR PROYECTILES Y AISLANTE TÉRMICO REFORZADO QUE ABSORBE IMPACTOS. FIJACIÓN DE PUERTA CON 8 ANCLAS DE EXPANSIÓN 3/8". INCLUYE MARCO BLINDADO DE 5 CM POR LADO Y 14 CM DE ANCHO CON FORMA ESCALONADA, CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD CON PESTILLO Y CUATRO BULONES, MIRILLA DE CRISTAL BLINDADO DE 30 X 30 CM (38–80 MM DE ESPESOR), PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA, BISAGRAS DE USO RUDO DE 6" DE LARGO POR 1 ½" DE DIÁMETRO, CIERRAPUERTAS PESADO Y CERTIFICACIÓN CONTRA FUEGO DE HASTA 1200 °C POR DOS HORAS. PESO APROXIMADO: 260KG. (VERIFICAR ACCESORIOS EN FICHA TÉCNICA). INCLUYE: PRESENTACIÓN, FLETES FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 64,513.84	$ 193,541.52
C.00.0094	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D LOUVER DE HERRERÍA (HE-02) DE 2.32M X 3.00M CON UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.20M X 2.38M Y UN FIJO DE 1.12X2.38M. MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR C-150 CAL. 16, CON PERFILES HORIZONTALES C-100 CAL. 16 @ 5.00CM SOLDADOS A MARCO CON SOLDADURA 7018. SISTEMA ABATIBLE CON 4 BISAGRAS TUBULARES HERMEX DE 1/2"X2 1/8" SOLDADA A MARCO DE PUERTA Y CONTRAMARCO, FIJADO A MURO MEDIANTE 3 PLACAS ANCLAS (POR LADO) A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 10X10 X 1/4" DE ESPESOR, CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN ESCUADRA DE 12CM DE LONG. CADA UNA, PREVIAMENTE AHOGADAS A	PZA	1.00	$ 31,008.12	$ 31,008.12

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ELEMENTOS DE CONCRETO. BASE DE CHAPA CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE 20X20CM Y 8X10CM SOLDADA A MARCO DE PUERTA. INCLUYE 2 JALADERAS EN "C" DE 23X15CM SOLDADAS A PLACA DE ACERO CON SOLDADURA 6013 DE 1/8". APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO LINEA HCE61 Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. ACCESORIOS: (1 PZAS) CHAPA PHILIPS MOD. 715, ACABADO CROMO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN MIL OCHO PESOS 12/100 M.N. **				
C.00.0095	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D LOUVER DE HERRERÍA (HE-03) DE 4.07 X 2.38M CON DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.00M X 2.38M Y DOS FIJOS DE 1.04X2.38M. MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR C-150 CAL. 16, CON PERFILES HORIZONTALES C-100 CAL. 16 @ 5.00CM SOLDADOS A MARCO CON SOLDADURA 7018. SISTEMA ABATIBLE CON 4 BISAGRAS TUBULARES (POR LADO) HERMEX DE 1/2"X2 1/8" SOLDADA A MARCO DE PUERTA Y CONTRAMARCO, FIJADO A MURO MEDIANTE 3 PLACAS ANCLAS LATERIALES Y 2 SUPERIORES (POR LADO) A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 10X10 X 1/4" DE ESPESOR, CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN ESCUADRA DE 12CM DE LONG. CADA UNA, PREVIAMENTE AHOGADAS A ELEMENTOS DE CONCRETO. BASE DE CHAPA CON 2 PZAS DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE 20X20CM SOLDADAS A MARCO DE PUERTA. INCLUYE 2 JALADERAS EN "C" DE 23X15CM SOLDADAS A PLACA DE ACERO CON SOLDADURA 6013 DE 1/8". APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO LINEA HCE61 Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. ACCESORIOS: (1 PZAS) CHAPA PHILIPS MOD. 715, ACABADO CROMO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 47,847.32	$ 47,847.32
C.00.0096	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PORTÓN (HE-04) CON DIMENSIONES GENERALES DE 7.57M DE ANCHO X 3.00M DE ALTURA, CONFORMADA POR TRES SECCIONES: UNA HOJA FIJA DE 0.45M X 2.80M, 2 PUERTAS ABATIBLES DE DOS HOJAS ABATIBLES DE 3.00M X 3.00M Y UNA PUERTA PEATONAL ABATIBLE DE UNA HOJA DE 0.90M X 2.80M. LA SECCIÓN FIJA SE CONSTRUIRÁ CON MARCO PERIMETRAL Y UN ELEMENTO HORIZONTAL A 0.91M AL CENTRO DEL N.P.T., TODO FABRICADO CON PTR 4" X 2", CAL. 12 Y ASÍ MISMO ESTARÁ REFORZADO CON 3 ELEMENTOS VERTICALES	PZA	1.00	$ 181,713.94	$ 181,713.94

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE REDONDO LISO DE 5/8"@12CM, Y SOLERAS HORIZONTALES DE 1/4" X 11/2" X 0.35M, COLOCADAS EN PARES CON SEPARACIÓN DE 16CM ENTRE SI Y SEPARADOS @ 0.42M (VARIABLES), CON PERFORACIONES DE 5/8"@12CM PARA RIGIDIZAR LOS REDONDOS LISOS Y SE COLOCARÁ LAMINA LISA DE ACERO CAL.12, EN AMBOS LADOS DE 0.42M DE ALTURA, FIJADA SOBRE SOLERA Y PTR HORIZONTAL CON SOLDADURA TIPO 6013 DE 1/8" EN TODAS LAS UNIONES. CADA HOJA ABATIBLE ESTÁ CONFORMADA POR MARCO PERIMETRAL, 1 ELEMENTO INTERMEDIO VERTICAL AL CENTRO Y 2 ELEMENTOS HORIZONTALES A 0.91M AL CENTRO DEL N.P.T., TODO FABRICADO CON PTR 4" X 2", CAL 12. CADA TABLERO ESTARÁ REFORZADO CON 11 ELEMENTOS VERTICALES DE REDONDO LISO DE 5/8" @12CM Y SOLERAS HORIZONTALES DE 1/4" X 1 1/2" X 1.30M, COLOCADAS EN PARES CON SEPARACIÓN DE 16CM ENTRE SI Y SEPARADOS @ 0.42M (VARIABLES), CON PERFORACIONES DE 5/8"@12CM PARA RIGIDIZAR LOS REDONDOS LISOS Y SE COLOCARA LAMINA LISA DE ACERO CAL.12, EN AMBOS LADOS DE 0.42M DE ALTURA, FIJADA SOBRE SOLERA Y PTR HORIZONTAL CON SOLDADURA TIPO 6013 DE 1/8" EN TODAS LAS UNIONES. LA PUERTA PEATONAL ESTA CONFORMADA POR MARCO PERIMETRAL Y 1 ELEMENTO HORIZONTAL A 0.92M AL CENTRO DEL N.P.T., TODO FABRICADO CON PTR 4" X 2", CAL 12. ESTARÁ REFORZADO CON 6 ELEMENTOS VERTICALES DE REDONDO LISO DE 5/8" @12CM Y SOLERAS HORIZONTALES DE 1/4" X 1 1/2" X 0.70M, COLOCADAS EN PARES CON SEPARACIÓN DE 16CM ENTRE SI Y SEPARADOS @ 0.42M (VARIABLES), CON PERFORACIONES DE 5/8"@12CM PARA RIGIDIZAR LOS REDONDOS LISOS Y SE COLOCARA LAMINA LISA DE ACERO CAL.12, EN AMBOS LADOS DE 0.42M DE ALTURA, FIJADA SOBRE SOLERA Y PTR HORIZONTAL CON SOLDADURA TIPO 6013 DE 1/8" EN TODAS LAS UNIONES. SISTEMA ABATIBLE MEDIANTE 3 BISAGRAS POR HOJA, FABRICADAS CON TUBO DE 1 1/4", CED. 40 X 20CM DE LARGO, COMO PIVOTE. TUBO DE 1 1/2" DE 5 Y 10CM DE LARGO, COMO CAMISA DEL PIVOTE, 2 PLACAS DE ACERO DE 10X5CM X 1/4", PARA SUJECIÓN DE LA BISAGRA AL MARCO Y, PERFIL CUADRADO DE 3/4" PARA FIJACIÓN DE LA BISAGRA A HSS-6"X4"X1/4". ANCLADO A ZAPATA DE CONCRETO CON 3 COLUMNAS HSS DE 6"X4"X1/4" CON TAPA SUPERIOR DE PLACA DE ACERO A-36 DE 18X12CM SOLDADA CON SOLDADURA 7018 A HSS. CERRADURA INTERIOR TIPO PASADOR, FABRICADA CON TUBO DE ACERO DE 1", CED. 40, DE 40CM DE LARGO, INSERTADO EN 4 CAMISAS DE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" CED. 40, SOLDADAS AL MARCO Y ELEMENTOS INTERMEDIOS DE LAS PUERTAS RESPECTIVAMENTE. JALADERA TIPO BAYONETA ELABORADA CON SOLERA DE 1/4"X1/2" DE 15CM DE LARGO Y RANURA INFERIOR PARA PASO DE PORTACANDADO DE 8MM X 3.20CM DE ALTO. EL					

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PORTACANDADO SE FABRICARÁ A BASE DE OREJA DE SOLERA DE ACERO REDONDEADA EN EXTREMOS, DE 1/4" DE ESPESOR Y 1" DE ANCHO, CON BARRENO CENTRAL DE 3/8" PARA COLOCACIÓN DE CANDADO. APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO LINEA HCE61 Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. ACCESORIOS: (2 PZAS) KIT DE OPERADORES HIDRÁULICOS DE USO CONTINUO PARA PUERTAS DE HASTA 4MTS MODELO FAAC-400-CBAC, MCA. FAAC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. (2 PZAS) RUEDA GIRATORIA PARA PUERTAS ABATIBLES MOD. GS 62 SPRING G327ZZ60JZ8337YY DE 6" PARA CARGAS DE HASA 300KG CON RESORTE PARA COMPENSAR MOVIMIENTO Y DESNIVELES, SUJETADA A PTR CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 1 1/4". INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 94/100 M.N. **				
C.00.0097	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D LOUVER DE HERRERÍA (HE-05) FIJO DE DIMENSIONES GENERALES DE 2.70X 2.80M. MARCO E INTERMEDIO A BASE DE PERFIL TUBULAR C-150 CAL. 16, CON PERFILES HORIZONTALES C-100 CAL. 16 @5.00CM SOLDADOS A MARCO CON SOLDADURA 6013 DE 1/8", FIJADO A COLUMNA METALICA CON SOLDADURA 7018 Y A MURO MEDIANTE 3 PLACAS ANCLAS DE ACERO DE A-36 DE 1/4" DE ESPESOR Y 10X10CM, CON 2 VAR. DE 3/8" EN ESCUADRA DE 12 CM DE LONG. CADA UNA, PREVIAMENTE AHOGADAS A ELEMENTOS DE CONCRETO. APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO LINEA HCE61 Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 35,157.10	$ 35,157.10
C.00.0098	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PORTÓN (HE-06) CON DIMENSIONES GENERALES DE 1.57X2.38M DE DOBLE PUERTA ABATIBLE DE 0.75M X 2.38M CADA UNA. MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR C-150 CAL. 16, CON PERFILES HORIZONTALES C-100 CAL. 16 @ 5.00CM SOLDADOS A MARCO CON SOLDADURA 7018. SISTEMA ABATIBLE CON 4 BISAGRAS TUBULARES (POR LADO) HERMEX DE 1/2"X2 1/8" SOLDADA A MARCO DE PUERTA Y CONTRAMARCO, FIJADO A MURO MEDIANTE 3 PLACAS ANCLAS LATERIALES (POR LADO) A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 10X10 X 1/4" DE ESPESOR, CON 2 VARILLAS DE 3/8"	PZA	1.00	$ 35,670.74	$ 35,670.74

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN ESCUADRA DE 12CM DE LONG. CADA UNA, PREVIAMENTE AHOGADAS A ELEMENTOS DE CONCRETO. BASE DE CHAPA CON 2 PZAS DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE 20X20CM SOLDADAS A MARCO DE PUERTA. INCLUYE 2 JALADERAS EXTERIORES EN "C" DE 20X15CM SOLDADAS A PLACA DE ACERO CON SOLDADURA 6013 DE 1/8". APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO LINEA HCE61 Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. ACCESORIOS: (1 PZAS) CHAPA PHILIPS MOD. 715, ACABADO CROMO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 74/100 M.N. **				
C.00.0099	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAP DE REGISTRO (TH-01) PARA CISTERNA DE DIMENCIONES GENERALES DE 0.72X0.72M A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3/8" X 2 1/2" X 2 1/2", CUBIERTA CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 12. MARCO FIJADO A ELEMENTOS DE CONCRETO MEDIANTE 4 ANCLAS A BASE DE ANGULO DE 5/16"X2" CON 10 CM DE LONGITUD. CISTEMA ABATIBLE A BASE DE 2 BISAGRAS TUBULARES DE 1/2" X 2 1/8". PORTACANDADO A BASE DE OREJA DE SOLERA REDONDEADA EN EXTREMOS DE 1/4" DE ESPESOR Y 1" DE ANCHO CON BARRENO CENTRAL DE 3/8" PARA PASO DE CANDADO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,645.08	$ 6,645.08
C.00.0100	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D CONCERTINA (HE-07) DE 302.04M DE LARGO Y 45CM DE DIÁMETRO A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III CON VUELTA COMPLETA CADA 15CM PARA OBTENER 90CM UN APROX DE 6 VUELTAS. SUJETA A BARDA MEDIANTE APOYOS @3.00M A BASE DE ANGULO DE 3/16"X1 1/2"X 50CM DE ALTO, CON 2 PERFORACIONES DE 5/32" A 45° PARA PASO DE ALAMBRE DE PUAS, ANCLADOS A BARDA CON BARRENOS DE 5/8" PARA ANCLAS DE HILTI KWIK BOLT TZ2 1/2"X76MM. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIÓS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **	ML	342.76	$ 257.57	$ 88,284.69
C.00.0101	PORTÓN (H-08) CON DIMENSIONES GENERALES D 1.17X2.00X1.00M DE ALTURA, CONFORMADO POR DOS SECCIONES, LA PRIMERA CON UNA PUERTA DE 0.80X1.00M Y UN FIJO DE 0.37X1.00M Y LA SEGUNDA CON	PZA	1.00	$ 5,209.41	$ 5,209.41

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	UN FIJO DE 2.00X1.00M. CON MALLA CICLÓNICA ABERTURA 63X63CM, CAL. 10.5. PRIMERA SECCIÓN CON MARCO DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 60MM, CON REFUERZO HORIZONTAL INTERMEDIO Y SEGUNDA SECCIÓN CON POSTE DE LÍNEA, PERFIL 2", CAL. 20 DE 1.27 M DE ALTURA Y BARRA SUPERIOR, PERFIL 1 1/2", CAL.20. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, AJUSTES, POSTE ANCLADO A MUERTO DE CONCRETO H.O.R.N. F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, CON SECCIÓN DE 15X15X30CM, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAJES, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.OT. ACCESORIOS: (2 PZAS) BISAGRA DE 60X48MM, DE ACERO GALVANIZADO PARA PUERTAS DE CERCAS DE MALLA CICLÓNICA EN PUERTA. (1 PZA) PASADOR HORIZONTAL CERROJO TIPO MAUSER 19 CM DE ACERO GALVANIZADO EN PUERTA. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N. **				
	Total de HERRERÍA EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL) **** SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ****				**$ 625,077.92**
#45	**EXCAVACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0006	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CAJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M3	16.92	$ 39.63	$ 670.54
	Total de EXCAVACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 670.54**
	**** SEISCIENTOS SETENTA PESOS 54/100 M.N. ****				
#46	**RELLENOS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0010	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIAL D CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	14.96	$ 416.04	$ 6,223.96
	Total de RELLENOS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 6,223.96**
	**** SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. ****				
#47	**COMPACTACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. **	M2	14.96	$ 24.02	$ 359.34
	Total de COMPACTACIONES (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 359.34**
	**** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ****				
#48	**PLANTILLAS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	3.25	$ 148.51	$ 482.66
	Total de PLANTILLAS (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 482.66**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. ****				
#49	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	40.00	$ 33.19	$ 1,327.60
C.00.0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	50.00	$ 33.76	$ 1,688.00
C.00.0102	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.5 (5/8") , TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	KG	90.00	$ 32.84	$ 2,955.60
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 5,971.20**
	**** CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. ****				
#50	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	10.14	$ 260.41	$ 2,640.56
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 2,640.56**
	**** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 56/100 M.N. ****				
#51	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	1.69	$ 2,758.91	$ 4,662.56
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS EN PORTONES HERRERÍA - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 4,662.56**
	**** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. ****				
#52	**MAMPARAS EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0103	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA DE 0.60 X 1.50M (REVISAR ABATIMIENTO EN PLANO), MARCA MAPUPITA, EN ACABADO EN ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROZIBO DE 3/4" X 3/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON DOBLE REFUERZO CENTRAL DE 3/4" X 2 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CONCELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LÁMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERFIL ACERO INOXIDABLE CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO CON SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL TROQUELADO COLOCADO DE ACUERDO A MODULACION, PERNOS DE ACERO INOXIDABLE PARA BIBELES EN PUERTA, PASADOR DE MAMPARA ACABADO PULIDO Y JALADERA MARCA MAPUPITA. Precio unitario: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 6,961.52	$ 111,384.32
C.00.0104	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA DE 1.00 X 1.50M (REVISAR ABATIMIENTO EN PLANO), MARCA MAPUPITA, EN ACABADO EN ACERO PORCELANIZADO	PZA	2.00	$ 9,769.79	$ 19,539.58

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA RONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROZIBO DE 3/4" X 3/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON DOBLE REFUERZO CENTRAL DE 3/4" X 2 1/4", INTERIOR DE CARTÓN PANAL DE ESPESOR 3/4" CONCELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSIÓN, CUBIERTA DE LÁMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERFIL ACERO INOXIDABLE CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO CON SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL TROQUELADO COLOCADO DE ACUERDO A MODULACION, PERNOS DE ACERO INOXIDABLE PARA BIBELES EN PUERTA, PASADOR DE MAMPARA ACABADO PULIDO Y JALADERA MARCA MAPUPITA. Precio unitario: ** NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **				
C.00.0105	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 0.31 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 4,724.88	$ 18,899.52
C.00.0106	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 0.35 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304	PZA	10.00	$ 4,952.24	$ 49,522.40

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **				
C.00.0107	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 0.12 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,980.38	$ 2,980.38
C.00.0108	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 0.25 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN.	PZA	1.00	$ 4,099.63	$ 4,099.63

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **				
C.00.0109	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 1.50 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** QUINCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 15,471.81	$ 15,471.81
C.00.0110	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 1.72 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 81/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 17,370.81	$ 34,741.62
C.00.0111	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PILASTRA DE MAMPARA MT ESTRUCTURADA MEDIDA 0.14 X 1.80 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZO INFERIOR DE 3/4"	PZA	2.00	$ 3,180.24	$ 6,360.48

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERIFL ALUMINIO ANONIZADO CON BATIENTE PARA EVITAR VISIBILIDAD, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE ALUMINIO 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN, SOPORTE DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN A PISO CON ARAÑA GALVANIZADA ANTICORROSIVA CON TAQUETE EXPANSIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 24/100 M.N. **				
C.00.0112	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PANE LATERAL DE MAMPARA MEDIDA 0.90 X 1.50 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZOS DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANONIZADO, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN. Precio unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 8,284.31	$ 82,843.10
C.00.0113	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PANE MINGITORIO DE MAMPARA SUSPENDIDA DE MEDIDA 0.50 X 1.50 MARCA MAPUPITA EN ACABADO ACERO PORCELANIZADO ANTIGRAFFITI EN COLOR GRIS METALIZADO (PEI-49), FORMADA DE UN BASTIDOR DE PERFIL ZINTRO ANTICORROSIVO DE 3/4" X 1 1/4" CALIBRE 20 ELECTROSOLDADO CON REFUERZOS DE 3/4" X 1 1/4", INTERIOR DE CARTON PANAL DE ESPESOR 3/4" CON CELDAS DE 5/8", ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO INDUSTRIAL ME-P1 POR ASPERSION, CUBIERTA DE LAMINA PORCELANIZADA CALIBRE 20 EN AMBAS CARAS, PERFIL PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CON CORTE 45° TROQUELADO Y/O PERFIL ALUMINIO ANONIZADO, ADHERIDO POR SELLADOR ANTI-HONGOS Y REMACHE POP DE 5/32". HERRAJE DE ALUMINIO ESTRUCTURAL COLOCADO DE ACUERDO A MODULACIÓN. Precio unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 8,208.99	$ 16,417.98
	Total de MAMPARAS EDIFICIO (EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 362,260.82**

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 82/100 M.N. **				
#53	**SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (1) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: RECEPCIÓN EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 651.59	$ 1,303.18
C.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (2) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: DELEGADO DE ZONA EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 672.25	$ 1,344.50
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (3) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: BAÑO EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 675.87	$ 1,351.74
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (4) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: SITE EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 678.32	$ 678.32

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (5) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: SALA USOS MÚLTIPLES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, PEGADO A CRISTAL CON CINTA DOBLE CARA 3M.INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 675.87	$ 675.87
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (6) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: SALA USOS MÚLTIPLES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M.INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 678.32	$ 678.32
C.00.0120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (7) D MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: DESARME EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M.INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 678.32	$ 678.32
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (DOBLE CARA DE MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6MM DE ESPESOR CON 2 PERFORACIONES SUPERIORES DE ?1.5CM, COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: ARMERIA EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A LOSA CON CABLE DE ACERO Y ABRAZADERAS. INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 3/4" Y ARMELLA ABIERTA GALVANIZADA DE 1/4", MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,207.65	$ 1,207.65
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (9) D	PZA	1.00	$ 651.59	$ 651.59

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: POLVORÍN EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (1 DE MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: BAÑO MUJERES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 643.98	$ 643.98
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (1 DE MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: BAÑO HOMBRES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 643.98	$ 643.98
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (1 DE MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: REGADERAS MUJERES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 643.98	$ 643.98
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (1 DE MEDIDAS GENERALES DE 50X25CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: REGADERAS HOMBRES EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR,	PZA	1.00	$ 643.98	$ 643.98

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **				
	Total de SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 11,145.41**
	**** ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. ****				
#54	**SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO (TRIANGULAR QUE INDICA ADVERTENCIA DE RIESGO ELÉCTRICO, DE MEDIDAS 17 X 17 CM, EN COLOR AMARILLO RGB (251,255,41) Y SÍMBOLO EN COLOR NEGRO, A BASE DE PVC ESPUMADA (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR, FIJADO A PUERTA CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 222.39	$ 222.39
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (PROHIBIDO FUMAR DE MEDIDAS GENERALES DE 31.00X31.00CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6MM DE ESPESOR; CON SEÑALAMIENTO EN ROJO RGB: 180,0,46; LETRA ARIAL, ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 382.82	$ 1,531.28
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (3) SOL PERSONAL AUTORIZADO DE MEDIDAS GENERALES DE 31.00X31.00CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6MM DE ESPESOR; CON SEÑALAMIENTO EN ROJO RGB: 180,0,46; LETRA ARIAL, ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 382.82	$ 1,531.28
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (4) NO TIRA BASURA DE MEDIDAS GENERALES DE 31.00X31.00CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6MM DE ESPESOR; CON SEÑALAMIENTO EN ROJO RGB: 180,0,46; LETRA ARIAL, ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.00	$ 382.82	$ 765.64

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
	Total de SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 4,050.59**
	**** CUATRO MIL CINCUENTA PESOS 59/100 M.N. ****				
#55	**SEÑALETICA ESPECIAL (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIP SECRETARIA DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14, CALADO, EN ACABADO SATINADO MATE, CORTADO A LÁSER, MEDIDA DE 2.90 MTS DE DIÁMETRO Y VOLUMEN EN 3D DE 3CM, ANCLADO A MURO DE CONCRETO CON VARILLA GALVANIZADA ROSCADA DE 3/16", CUBIERTO CON IMPRESION EN VINIL DEL LOGOTIPO A COLOR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1.00	$ 45,168.44	$ 45,168.44
	Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **				
	Total de SEÑALETICA ESPECIAL (SEÑALETICA EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 45,168.44**
	**** CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. ****				
#56	**MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0132	INODORO CERAMICO (A) DE UNA PIEZA (TAZA PAR FLUXOMETRO CON TRAMPA EXPUESTA), MARCA HELVEX, MODELO TZFNAO, CON GASTO DE 4.8 LITROS POR DESCARGA, EN PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR BLANCO, INCLUYE: FLUXOMETRO ELECTRONICO DE CORRIENTE MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8, ECOLOGICO, CON GASTO DE 4.8 LITROS POR DESCARGA Y SPUD DE 32 MM, BRIDA FLEXIBLE PARA INODORO, MARCA COFLEX CATALOGO PB-200 PARA TUBO DE PVC SANITARIO TIPO DE 100 MM DE DIÁMETRO.	PZA	7.00	$ 17,357.67	$ 121,503.69
	Precio unitario: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **				
C.00.0133	INODORO TAZA TANQUE (B) DRAKAR16 ELONGADO C ALTURA CONFORTABLE CON TRAMPA EXPUESTA. DISEÑO ERGONÓMICO DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA ALTURA CONFORTABLE, MARCA HELVEX, MODELO DRAKAR16, COLOR BLANCO, CON GASTO DE 4.7 LTS POR DESCARGA.	PZA	1.00	$ 4,289.87	$ 4,289.87
	Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **				
C.00.0134	LAVABO (C) PARA SOBRECUBIERTA, MARCA HELVE MODELO MARCUS PARA 4", PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR BLANCO, INCLUYE: CESPOL DE BOTE CON CONTRA PARA LAVABO MARCA DICA CATALOGO 4207, LLAVE ECONOMIZADORA MARCA HELVEX MODELO TV105-2 DE CIERRE AUTOMATICO, MANGUERA FLEXIBLE DE	PZA	6.00	$ 4,969.36	$ 29,816.16

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALUMINIO PARA LAVABO MARCA DICA CATALOGO 4140AL, LLAVE DE CONTROL ANGULAR MARCA DICA CATALOGO 3401 CV, CHUPÓN MARCA COFLEX CATALOGO P-B9030 PARA TUBO DE PVC SANITARIO DE 50 MM DE DIAMETRO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN Y FIJACIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **				
C.00.0135	COLADERA (D) DE PISO PARA INTERIOR CON CUERP DE FIERRO FUNDIDO Y REJILLA DE BRONCE EN ACABADO CROMADO, MARCA HELVEX, MODELO 24 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 2,213.41	$ 30,987.74
C.00.0136	REGADERA (E) DE CHORRO FIJO MCA HELVE MODELO ÓPTIMA H-200 CON BRAZO Y CHAPETÓN CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 1,738.25	$ 20,859.00
C.00.0137	MINGITORIO OVAL (F) SECO GOBI HELVEX COLO BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 01/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 7,603.01	$ 22,809.03
C.00.0138	FLUXÓMETRO (G) PARA WC DE MANIJA MCA HELVE CON ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM MODELO 110-32 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 5,349.22	$ 42,793.76
	Total de MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 273,059.25**
	**** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. ****				
#57	**ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0139	DOSIFICADOR (1) DE JABÓN RELLENABLE, MODEL AZUR AC85000, COLOR HUMO TRANSPARENTE, CON BASE Y PULSADOR GRIS, CAP. 400ML, FABRICADA EN PLÁSTICO ABS, MARCA, JOFEL.. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 82/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 840.82	$ 5,044.92
C.00.0140	GANCHO (2) SENCILLO DE LATÓN, PARA EMPOTRAI MODELO SPACIO SP-06, MARCA HELVEX. INCLUYE:	PZA	4.00	$ 660.99	$ 2,643.96

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 99/100 M.N. **				
C.00.0141	PAPELERA (3) GRANDE DE PEDAL CON DEPÓSIT CILÍNDRICO DE 12 LTS. DE LÁMINA DE ACERO PULIDO, INTERIOR DE POLIPROPILENO. CON PEDAL ANTIDERRAPANTE, TERMINADO SATINADO, MODELO IYL1012, MARCA JOFEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 936.09	$ 7,488.72
C.00.0142	BARRA (4) DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE TIP 304, CAL. 18, 1 1/4 " DE DIAMÉTRO MARCA SANILOCK, MODELO 7386-0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,082.29	$ 10,164.58
C.00.0143	DESPACHADOR (5) DE PAPEL HIGIÉNICO MAXI, NÍQUE BARNIZ, MODELO AE58001, COLOR METALIZADO CON CAPACIDAD DE UN ROLLO MÁXIMO DE 500M DE PAPEL, MARCA JOFEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 1,987.50	$ 15,900.00
C.00.0144	ESPEJO (6) CON MARCO DE ½", ACANALADO EN 1 PIEZA, MODELO B-165 2436, DE DIMENSIONES 61CM DE ANCHO X 91CM DE ALTO, ACABADO SATINADO, DE ACERO GALVANIZADO, ESQUINAS BISELADAS. ESPEJO DE CRISTAL DE PRIMERA CALIDAD ENCHAPADO EN COBRE DE ¼", MARCA BOBRICK. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 3,086.34	$ 18,518.04
C.00.0145	JABONERA (7) MODELO ACC-108, MARCA HELVE ACABADO CROMO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 1,233.19	$ 14,798.28
	Total de ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 74,558.50**
	**** SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. ****				
#58	**MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0146	TARJA SENCILLA (C1) CON 1 TINA EB, DE ACER INOXIDABLE SERIE 300 PARA EMPOTRAR CON PILETA, ACABADO SATINADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN CALIBRE 24, MODELO M-100 MARCA EB, CON TRES ORIFICIOS PARA MEZCLADORA MODELO EB AQM-PL MARCA EB, MEDIDAS 22X21.5 CM ACABADO CROMADO. CÉSPOL TV-016, MARCA HELVEX. Precio unitario: ** TRES MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,074.90	$ 3,074.90

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARRILLA ELÉCTRIC EMPOTRABLE DE 4 QUEMADORES, MODELO 4P TRAMONTO 110V DE ACERO INOXIDABLE, MARCA SUPRA, CON 3 NIVELES DE CALENTAMIENTO Y CONEXIÓN DIRECTA A PASTILLA TERMOMAGNÉTICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,580.73	$ 5,580.73
	Total de MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 8,655.63**
	**** OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. ****				
#59	**MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0148	ESTANTERÍA (M12) ESPECIAL PARA ARMAS DE FUEGO, CON DIMENSIONES DE 0.40 M DE ANCHO, 1.90 M DE LARGO Y 1.25 M DE ALTO, CON 23 ESPACIOS PARA ARMAS CORTAS Y 23 ESPACIOS PARA ARMAS LARGAS, DISTRIBUIDOS EN NIVELES FUNCIONALES, FABRICADA A BASE DE ESTRUCTURA DE HERRERÍA, CONFORMADA CON PERFILES PTR DE 1 ½", CALIBRE 12 Y ÁNGULOS DE 1"X 1/8". EL NIVEL SUPERIOR, CUENTA CON UNA BARRA LONGITUDINAL DE TUBO NEGRO DE 1", CÉDULA 40, ANCLADA CON SOLERA DE 1 ½" X ?", PLACAS DE ACERO DE 5X5CM CALIBRE 3/16" (COMO PORTACANDADO) CON PERFORACIÓN CENTRAL DE 1/2", PLACAS DE ACERO DE 10X10CM, CALIBRE 3/16" Y 23 GANCHOS METÁLICOS DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS @8CM, PARA LA COLOCACIÓN DE ARMAS LARGAS, CON SOPORTE ADICIONAL MEDIANTE TUBOS DE 10CM DE LONGITUD DE 1", CÉDULA 40, CON CONEXIONES SOLDADAS. EN EL NIVEL INTERMEDIO SE DISPONE DE OTRA BARRA LONGITUDINAL DE TUBO NEGRO DE 1", CÉDULA 40, CON SOPORTE HORIZONTAL PARA ESTABILIZACIÓN DE ARMAS LARGAS, FABRICADO CON PLACAS DE ACERO DE 15X15CM, CALIBRE 3/16", ANCLADOS A SOLERA DE 1 ½" X ?", INCLUYENDO PLACAS DE ACERO DE 5X5 CM, CALIBRE 3/16" (COMO PORTACANDADO) CON PERFORACIÓN CENTRAL DE 1/2" Y TEJUELO DE 1" ENTRE SOLERA Y PTR. EL NIVEL INFERIOR CUENTA CON BASE CON ALOJAMIENTOS INDIVIDUALES PARA ARMAS CORTAS, FABRICADOS A BASE DE PERFIL RECTANGULAR R400, SOLDADO A ESTRUCTURA DE PTR. ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MATE, LINEA METAL CLEAN-SHERWIN WILLIAMS, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE. EL MÓDULO ES APILABLE VERTICALMENTE, PERMITIENDO CONFORMAR UNA ALTURA TOTAL DE 2.50 M CON DOS MÓDULOS, OPTIMIZANDO EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO EN ÁREAS DE RESGUARDO. (VER PLANOS DE MOBILIARIO	PZA	9.00	$ 14,143.79	$ 127,294.11

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA DETALLES). INCLUYE: SOLDADURA 70/18 CONTINUA PARA LA UNIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, AJUSTES, RECORTES, NIVELACIÓN Y PLOMEO, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **				
C.00.0149	ESTANTERÍA (M13) ESPECIAL PARA ALMACENAMIENT DE CHALECOS Y CASCOS, CON DIMENSIONES DE 0.60 M DE ANCHO X 0.90 M DE LARGO X 2.15 M DE ALTURA, FABRICADA CON ESTRUCTURA DE HERRERÍA A BASE DE PTR DE 1 1/2" CALIBRE 12, ARMADA MEDIANTE SOLDADURA ELÉCTRICA, CON UNIONES CONTINUAS Y ESCUADRADAS. CON ACABADO A BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO FINAL EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, APLICADO UNIFORMEMENTE. INCLUYE 5 REPISAS FABRICADAS CON LÁMINA PERFORADA CALIBRE 12, FIJAS, DISEÑADAS PARA PERMITIR VENTILACIÓN, SECADO Y CORRECTA DISPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD, CON CAPACIDAD DE CARGA ADECUADA PARA CHALECOS Y CASCOS. INCLUYE: SOLDADURA 70/18 CONTINUA PARA LA UNIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, AJUSTES, RECORTES, NIVELACIÓN Y PLOMEO, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 10,272.55	$ 287,631.40
C.00.0150	ESTANTE (M14) DE 5 NIVELES DE ACERO NEGR MUSCLE RACK, COLOR NEGRO ACABADO MATE, TOTAL DE CARGA DE 1814.39 KG, CON REPISAS LAMINADAS POR AMBAS CARAS, CON ESTRUCTURA ACOPLADORA DE POSTE Y NIVELES DE REPISAS QUE SE AJUSTAN EN INCREMETNO DE 3.8 CM CON DOBLE REMACHE QUE SE BLOQUEAN CON UNA CONEXIÓN FUERTE MODELO ZROP361872-5LLB INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 2,807.96	$ 28,079.60
C.00.0151	LOCKERS (M15) DE DOS PUERTAS DE ALTO POR TRE DE ANCHO, MODELO H-7576BL, MARCA ULINE, COLOR GRIS, ENSAMBLADOS, DE ACERO SÓLIDO, CON PATAS INCLUIDAS, QUE AGREGAN 15CM DE ALTURA. INCLJYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Precio unitario: ** VEINTE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 20,098.85	$ 281,383.90
C.00.0152	BANCA METALICA (M16) CON SOPORTES Y REFUERZC TUBULARES Y LATERALES EN ACERO CUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA, MODELO 12103BA2P000G, MARCA PM STEELE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO DOCE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 6,112.86	$ 24,451.44
C.00.0153	ESTANTERÍA CERRADA (M19) MODELO 94ECV, MARC PM STEELE. DE SIETE ENTREPAÑOS EN LÁMINA DE	PZA	2.00	$ 6,819.80	$ 13,639.60

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACERO CAL. 20, CON DOBLECES EN LAS ORILLAS A 90°, POSTES EN LÁMINA DE ACERO CAL.14 EN FORMA DE "L" CON PERFORACIONES PARA REGULAR LA ALTURA DE LOS ENTREPAÑOS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN. Precio unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 80/100 M.N. **				
C.00.0154	TAPETE CADILLAC MODELO H-3092, MARCA ULINI ACOJINADO SUAVE, ORILLAS ACHAFLANADAS, ANTITROPIEZOS, DE PVC DYNA-SHIELD, GROSOR DE 5/8", COLOR NEGRO. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 21/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 4,480.21	$ 8,960.42
	Total de MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO EDIFICIO - EDIFICIO PRINCIPAL)				**$ 771,440.47**
	**** SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 47/100 M.N. ****				
#60	**LIMPIEZAS (EDIFICIO PRINCIPAL)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	1,100.83	$ 11.37	$ 12,516.44
	Total de LIMPIEZAS (EDIFICIO PRINCIPAL) **** DOCE MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 44/100 M.N. ****				**$ 12,516.44**
#62	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	55.66	$ 8.72	$ 485.36
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				**$ 485.36**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. ****				
#63	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)**				
C.00.0006	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CAJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M3	89.06	$ 39.63	$ 3,529.45
C.00.0156	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **	M3	101.09	$ 441.22	$ 44,602.93

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				**$**	**48,132.38**
	**** CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. ****					
#64	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)**					
C.00.0009	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	M3	47.56	$ 357.38	$	16,996.99
C.00.0010	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIAL D CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	31.61	$ 416.04	$	13,151.02
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CISTERNA)				**$**	**30,148.01**
	**** TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. ****					
#65	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)**					
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	190.14	$ 19.57	$	3,721.04
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	190.14	$ 18.03	$	3,428.22
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	190.14	$ 7.11	$	1,351.90
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)				**$**	**8,501.16**
	**** OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS 16/100 M.N. ****					
#66	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)**					

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	5,514.10	$ 6.07	$ 33,470.59
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CISTERNA)				**$ 33,470.59**
	**** TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 59/100 M.N. ****				
#67	**PLANTILLAS (CIMENTACION - CISTERNA)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	34.00	$ 148.51	$ 5,049.34
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - CISTERNA) **** CINCO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ****				**$ 5,049.34**
#68	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)**				
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	713.19	$ 33.19	$ 23,670.78
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)				**$ 23,670.78**
	**** VEINTITRES MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 78/100 M.N. ****				
#69	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)**				
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	5.59	$ 260.41	$ 1,455.69
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CISTERNA)				**$ 1,455.69**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. ****				
#70	**CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - CISTERNA)**				
C.00.0021	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO	M3	0.25	$ 2,739.00	$ 684.75

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - CISTERNA)				**$ 684.75**
	**** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. ****				
#71	**CONCRETOS EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CISTERNA)**				
C.00.0031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA, F´C = 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 18 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	7.53	$ 3,225.28	$ 24,286.36
	Total de CONCRETOS EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CISTERNA)				**$ 24,286.36**
	**** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ****				
#72	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	14.06	$ 38.56	$ 542.15
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	1,553.25	$ 33.19	$ 51,552.37
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				**$ 52,094.52**
	**** CINCUENTA Y DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. ****				
#73	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)**				
C.00.0028	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA D 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	167.22	$ 298.41	$ 49,900.12

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **				
	Total de CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				**$ 49,900.12**
	**** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 12/100 M.N. ****				
#74	**CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)**				
C.00.0157	CONCRETO PREMEZCLADO F´C = 250 KG/CM2, E ESTRUCTURA, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTERGRAL, DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	M3	13.37	$ 3,772.20	$ 50,434.31
C.00.0031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA, F´C = 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 18 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	6.40	$ 3,225.28	$ 20,641.79
	Total de CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				**$ 71,076.10**
	**** SETENTA Y UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. ****				
#75	**JUNTAS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)**				
C.00.0158	JUNTA EN CONCRETO CON BANDA FLEXIBLE OJILLAD DE PVC DE 7 1/2" DE ANCHO CON BULBO CENTRAL, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, SOLDADURA, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. **	ML	27.06	$ 227.63	$ 6,159.67
	Total de JUNTAS (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				**$ 6,159.67**
	**** SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. ****				
#76	**TAPA (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)**				
C.00.0159	TAPA PARA REGISTRO DE 65X65 CM FABRICADA CO MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULOS DE ACERO DE 2"X1/8", FORRO CON LÁMINA CALIBRE 10, TERMINADA CON PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE ALQUIDÁLICO. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, SOLDADURA, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,941.17	$ 1,941.17

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de TAPA (ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO - CISTERNA)				**$ 1,941.17**
	**** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. ****				
#77	**LIMPIEZAS (CISTERNA)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	55.66	$ 11.37	$ 632.85
	Total de LIMPIEZAS (CISTERNA) **** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ****				**$ 632.85**
#78	**PRELIMINARES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)**				
C.00.0160	RANURADO SOBRE MURO DE TABIQUE PARA TUBERÍ DE 20 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR ÁREA Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. **	ML	112.10	$ 126.15	$ 14,141.42
C.00.0161	RANURADO SOBRE MURO DE TABIQUE PARA TUBERÍ DE 25 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR ÁREA Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **	ML	75.73	$ 132.16	$ 10,008.48
C.00.0162	RANURADO SOBRE MURO DE TABIQUE PARA TUBERÍ DE 32 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR ÁREA Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **	ML	21.99	$ 139.58	$ 3,069.36
C.00.0163	RANURADO SOBRE MURO DE TABIQUE PARA TUBERÍ DE 40 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR ÁREA Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	ML	78.78	$ 146.78	$ 11,563.33
	Total de PRELIMINARES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)				**$ 38,782.59**
	**** TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ****				
#79	**TUBERIAS Y CONEXIONES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)**				
C.00.0164	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	ML	168.70	$ 87.06	$ 14,687.02
C.00.0165	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 25 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 08/100 M.N. **	ML	121.10	$ 106.08	$ 12,846.29
C.00.0166	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN	ML	19.71	$ 145.97	$ 2,877.07

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 32 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **				
C.00.0167	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	ML	144.63	$ 233.51	$ 33,772.55
C.00.0168	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 50 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 28/100 M.N. **	ML	3.33	$ 326.28	$ 1,086.51
C.00.0169	TUBO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE (PP-R) DE 63 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 15/100 M.N. **	ML	23.74	$ 506.15	$ 12,016.00
C.00.0170	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 20 MM DE DIÁMETRO X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 41.87	$ 1,465.45
C.00.0171	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 25 MM DE DIÁMETRO X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	43.00	$ 57.77	$ 2,484.11
C.00.0172	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 MM DE DIÁMETRO X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 84.01	$ 924.11
C.00.0173	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 158.30	$ 4,432.40
C.00.0174	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 50 MM DE DIÁMETRO	PZA	2.00	$ 280.94	$ 561.88

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 94/100 M.N. **				
C.00.0175	CODO HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 63 MM DE DIÁMETRO X 90°, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 447.25	$ 894.50
C.00.0176	CODO CON ROSCA HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 20 MM DE DIÁMETRO X 90°, ROSCA HEMBRA 13MM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	33.00	$ 136.24	$ 4,495.92
C.00.0177	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 35.50	$ 390.50
C.00.0178	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 25 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 47.74	$ 190.96
C.00.0179	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 60.38	$ 60.38
C.00.0180	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 85.07	$ 1,361.12
C.00.0181	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 50 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 120.29	$ 240.58
C.00.0182	COPLE HIDRÁULICO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 63 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO,	PZA	3.00	$ 184.85	$ 554.55

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **				
C.00.0183	TE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	53.00	$ 57.05	$ 3,023.65
C.00.0184	TEE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 25 MM (3/4"), MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, AJUSTES, RECORTES, PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, TERMOFUSIONADO, CONEXIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 04/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 80.04	$ 960.48
C.00.0185	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 25 MM (3/4") X 25 MM (3/4 X 20 MM (1/2"), MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, AJUSTES, RECORTES, PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, TERMOFUSIONADO, CONEXIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	23.00	$ 98.42	$ 2,263.66
C.00.0186	TE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 113.49	$ 1,021.41
C.00.0187	TE CON ROSCA CENTRAL HIDRÁULICA D POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 MM DE DIÁMETRO, ROSCA 25MM DE DIAMETRO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 253.59	$ 3,550.26
C.00.0188	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 32X32X25 MM (1"X1"X3/4 DE DIÁMETRO DE TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURADO EN MUROS Y PISO, APLANADO EN RANURAS, FIJACIÓN, RESTITUCIÓN DE FIRME DAÑADO, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 153.55	$ 307.10
C.00.0189	TE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN	PZA	8.00	$ 185.72	$ 1,485.76

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **				
C.00.0190	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 40X40X25 MM (1 1/4"> 1/4"X3/4") DE DIÁMETRO DE TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURADO EN MUROS Y PISO, APLANADO EN RANURAS, FIJACIÓN, RESTITUCIÓN DE FIRME DAÑADO, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 264.31	$ 3,964.65
C.00.0191	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 40X40X32 MM (1 1/4"> 1/4"X1") DE DIÁMETRO DE TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURADO EN MUROS Y PISO, APLANADO EN RANURAS, FIJACIÓN, RESTITUCIÓN DE FIRME DAÑADO, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 282.23	$ 4,515.68
C.00.0192	TE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 50 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 284.64	$ 284.64
C.00.0193	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 50X50X32 MM (1 1/2"> 1/2"X1") DE DIÁMETRO DE TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURADO EN MUROS Y PISO, APLANADO EN RANURAS, FIJACIÓN, RESTITUCIÓN DE FIRME DAÑADO, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 355.01	$ 710.02
C.00.0194	TE HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 63 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 428.80	$ 428.80
C.00.0195	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 63X63X40 MM (2"X2"X1 1/4 DE DIÁMETRO DE TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES A OBRA, ACARREO HASTA EL	PZA	5.00	$ 409.68	$ 2,048.40

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURADO EN MUROS Y PISO, APLANADO EN RANURAS, FIJACIÓN, RESTITUCIÓN DE FIRME DAÑADO, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. **				
C.00.0196	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 25 A 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 59/100 M.N. **	PZA	27.00	$ 24.59	$ 663.93
C.00.0197	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 A 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 43.38	$ 130.14
C.00.0198	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 32 A 25 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 51.89	$ 207.56
C.00.0199	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 40 A 25 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 106.20	$ 1,380.60
C.00.0200	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 50 A 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 17/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 140.17	$ 280.34
C.00.0201	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 63 A 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 194.85	$ 584.55
C.00.0202	REDUCCIÓN HIDRÁULICA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE PARA TUBO DE 63 A 50 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRES PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 303.99	$ 607.98

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0203	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 20 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	67.00	$ 88.30	$ 5,916.10
C.00.0204	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 21/100 M.N. **	PZA	27.00	$ 140.21	$ 3,785.67
C.00.0205	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 32 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 193.32	$ 386.64
C.00.0206	ADAPTADOR MACHO DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 40 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 393.31	$ 5,899.65
C.00.0207	ADAPTADOR HEMBRA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 20 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, PEGAMENTO, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 78.00	$ 390.00
C.00.0208	ADAPTADOR HEMBRA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 25 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, PEGAMENTO, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 119.87	$ 1,438.44
C.00.0209	ADAPTADOR HEMBRA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 32 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, PEGAMENTO, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 191.82	$ 1,726.38
C.00.0210	ADAPTADOR HEMBRA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 40 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, LIMPIEZA, PEGAMENTO, CONEXIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 684.05	$ 4,788.35
C.00.0211	TAPÓN CAPA DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONABL DE 20 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 63/100 M.N. **	PZA	43.00	$ 30.63	$ 1,317.09

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0212	TAPÓN CAPA DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONABL DE 32 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 43.08	$ 387.72
C.00.0213	UNIÓN BRIDADA DE POLIPROPILEN TERMOFUSIONABLE DE 40 MM. DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y CONEXIONES. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 799.22	$ 3,196.88
C.00.0214	LLAVE TIPO NARIZ COMPACTA CON CUERPO D BRONCE, CONEXIÓN ROSCADA, 13 MM DIÁMETRO, FIGURA 19NC, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CINTA TEFLÓN, ROSCADO Y TORQUE. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 327.78	$ 1,966.68
C.00.0215	LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON CUERP CROMADO, 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 401SC, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CINTA TEFLÓN, ROSCADO Y TORQUE. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 262.48	$ 2,099.84
C.00.0216	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 13 MM (1/2") D DIÁMETRO, DE BRONCE ROSCABLE MARCA URREA, CLASE 8.8 KG/CM2, SERIE 22 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLÓN, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 1,102.71	$ 19,848.78
C.00.0217	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 19 MM (3/4") D DIÁMETRO, DE BRONCE ROSCABLE MARCA URREA, CLASE 8.8 KG/CM2, SERIE 22 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLÓN, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	17.00	$ 1,396.31	$ 23,737.27
C.00.0218	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 32 MM (1 1/4") D DIÁMETRO, DE BRONCE ROSCABLE MARCA URREA, CLASE 8.8 KG/CM2, SERIE 22 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLÓN, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 85/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 4,900.85	$ 34,305.95
C.00.0219	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 38 MM (1 1/2") D DIÁMETRO, DE BRONCE ROSCABLE MARCA URREA, CLASE 8.8 KG/CM2, SERIE 22 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLÓN, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 6,444.15	$ 12,888.30
C.00.0220	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO, 13 MM (1/2") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION,	PZA	16.00	$ 28.40	$ 454.40

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N. **				
C.00.0221	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO, 19 MM (3/4") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.96	$ 30.96
C.00.0222	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO, 32 MM (1 1/4") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 67.52	$ 405.12
C.00.0223	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO, 38 MM (1 1/2") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 84.08	$ 252.24
C.00.0224	REDUCCION BUSHING DE ACERO GALVANIZAD CÉDULA 40 DE 13 A 6 MM DE DIÁMETRO, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: NIVELACION Y PLOMEO, SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 42.09	$ 84.18
C.00.0225	COLA DE COCHINO DE 6.35 MM. DIAMETRO (1/4' MARCA URREA, INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLADO CON CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 565.95	$ 1,131.90
C.00.0226	VALVULA CHECK (RETENCION) TIPO COLUMPIO DE ´ MM (3/4") DE DIÁMETRO, MARCA URREA DE 8.8 KG/CM2, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	9.00	$ 1,260.20	$ 11,341.80

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N. **				
C.00.0227	VALVULA CHECK (RETENCION) TIPO COLUMPIO DE 3 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, MARCA URREA DE 8.8 KG/CM2, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,699.68	$ 8,099.04
C.00.0228	VALVULA DE PURGA DE AIRE DE 13 MM (1/2") D DIAMETRO, MARCA URREA FIG. 43VP O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 468.57	$ 7,497.12
C.00.0229	VÁLVULA DE ALIVIO, CONEXIÓN ROSCABLE, PARA 1(PSI DE PRESIÓN, MARCA URREA, FIGURA VAR01.19 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, DE 19 MM DE DIÁMETRO, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLADO CON CINTA TEFLÓN Y CONEXIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 712.81	$ 3,564.05
C.00.0230	MANOMETRO CONEXION INFERIOR, 0-4 KG/CM2, MARC CM, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ARMADO, TEFLON EN PASTA, TRAZO, MEDICION, CONEXION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 427.06	$ 427.06
C.00.0231	PRESOSTATO 20 PSI - 40 PSI, INCLUYE: SUMINISTR(INSTALACION, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ARMADO, TEFLON EN PASTA, TRAZO, MEDICION, CONEXION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 786.54	$ 786.54

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0232	TANQUE HIDRONEUMATICO VERTICAL PRECARGAD DE 450 LTS TIPO DIAFRAGMA MODELO PDF 450 MARCA PEDROLLO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, CONEXIÓNES, ARRANQUE Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 20,291.94	$ 40,583.88
C.00.0233	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP MULTIETAPS MOD. UP 8/4 GE, MARCA PEDROLLO MONOFASICA 220V O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACION, TUERCA UNON DE BRONCE, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIÓNES, ARRANQUE Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 18,893.33	$ 37,786.66
C.00.0234	CALENTADOR DE AGUA TIPO COMERCIAL A GAS LI MARCA CAL O REX, MODELO D80-180CX DE 300 LTS Y 180000BTU O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACION, TUERCA UNON DE BRONCE, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIÓNES, ARRANQUE Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 75,259.56	$ 75,259.56
C.00.0235	CALENTADOR DE AGUA TIPO SOLAR PARA LINE PRESURIZADA DE 18 TUBO (6 PAERSONAS), INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIÓNES, ARRANQUE Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 21,198.52	$ 84,794.08
C.00.0236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIP "M" 3/4" (19 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **	ML	1.00	$ 356.50	$ 356.50
C.00.0237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIP "M" 1 1/2" (38 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS PESOS 42/100 M.N. **	ML	3.30	$ 600.42	$ 1,981.39

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90° 3/4" (90°X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 101.11	$ 101.11
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90° 1 1/2" (90°X 38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 267.73	$ 267.73
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 1 1/2" 38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 477.96	$ 477.96
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHIN DE COBRE 1 1/2" X 3/4" (38 X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 155.96	$ 155.96
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNIO COBRE A COBRE 1 1/2" (38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 810.00	$ 810.00
C.00.0243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNIO COBRE A COBRE 1 1/2" (38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 810.00	$ 1,620.00
C.00.0244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACH COBRE A COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 99.27	$ 99.27
C.00.0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACH COBRE A COBRE 1 1/2" (38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 262.71	$ 525.42
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBR	PZA	2.00	$ 313.71	$ 627.42

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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"

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COBRE A COBRE 1 1/2" (38 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 71/100 M.N. **				
C.00.0247	BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA CALIENTE 0.5H MOD. UPS15-42F , MARCA GRUNDFOSD MONOFASICA 230V O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACION, TUERCA UNON DE BRONCE, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIÓNES, ARRANQUE Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIEZ MIL CIENTO UN PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,101.35	$ 10,101.35
	Total de TUBERIAS Y CONEXIONES (INSTALACIÓN HIDRÁULICA EDIFICIO)				**$ 537,463.95**
	**** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. ****				
#80	**INSTALACIÓN SANITARIA DE INTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)**				
C.00.0248	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 2" (5 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 38/100 M.N. **	ML	76.45	$ 116.38	$ 8,897.25
C.00.0249	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" (10 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 29/100 M.N. **	ML	63.92	$ 114.29	$ 7,305.42
C.00.0250	TUBO DE PVC SANITARIO DE 150 MM (6"), INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N. **	ML	21.37	$ 424.12	$ 9,063.44
C.00.0251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 2" (90°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 45/100 M.N. **	PZA	61.00	$ 60.45	$ 3,687.45
C.00.0252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV	PZA	20.00	$ 104.10	$ 2,082.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 10/100 M.N. **				
C.00.0253	CODO DE PVC SANITARIO DE 90° X 150 MM (6") D DIAMETRO, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 326.94	$ 1,307.76
C.00.0254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 2" (45°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 11/100 M.N. **	PZA	36.00	$ 21.11	$ 759.96
C.00.0255	CODO DE PVC SANITARIO DE 45° X 100 MM (4' CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 181.55	$ 2,723.25
C.00.0256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 111.80	$ 447.20
C.00.0257	YEE DE PVC DE PVC SANITARIO DE 100 MM (4") X 1(MM (2"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 168.72	$ 3,036.96
C.00.0258	YEE DOBLE DE PVC REDUCIDA DE PVC SANITARIO D 100 MM (4") X 50 MM (2"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON	PZA	9.00	$ 402.67	$ 3,624.03

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N. **				
C.00.0259	YEE DE PVC REDUCCIDA DE PVC SANITARIO DE 150 M (6") X 100 MM (4"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: PSUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 519.22	$ 7,269.08
C.00.0260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 112.32	$ 1,235.52
C.00.0261	TEE DE PVC SANITARIO DE 100 MM (4"), CONFORME NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 146.80	$ 146.80
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 92.88	$ 1,021.68
C.00.0263	COPLE DE PVC SANITARIO DE 100 MM (4"), CONFORM A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 65.12	$ 325.60
C.00.0264	ADAPTADOR MACHO ESPIGA DE PVC SANITARIO DE 5 MM (2"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O	PZA	21.00	$ 131.45	$ 2,760.45

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **				
C.00.0265	ADAPTADOR MACHO ESPIGA DE PVC SANITARIO D 100 MM (4"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 191.24	$ 191.24
C.00.0266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PV 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. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 115.82	$ 1,158.20
C.00.0267	REDUCCIÓN DE PVC DE 150 MM (6") A 100 MM (4") D DIÁMETRO, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 185.93	$ 1,487.44
C.00.0268	TAPÓN REGISTRO DE PVC CON TAPA DE ALUMINIO D 100 MM (4") A 50 MM (2") DE DIÁMETRO, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 229.51	$ 1,836.08
C.00.0269	COPLE DE FO. GO. CEDULA 40 DE 50 MM DIÁMETR(INLCUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIAL.ES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 168.30	$ 1,178.10
C.00.0270	COPLE DE FO. GO. CEDULA 40 DE 100 MM DIÁMETR(INLCUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	2.00	$ 475.95	$ 951.90

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **				
C.00.0271	NIPLE DE FO. GO. ROSCABLE DE 50 MM (2") X 0.60 M D LARGO, INLCUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 22/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 323.22	$ 1,939.32
C.00.0272	NIPLE DE FO. GO. ROSCABLE DE 100 MM (4") X 0.60 I DE LARGO, INLCUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,367.34	$ 1,367.34
C.00.0273	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO. DE 50 MM (2") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 82.19	$ 575.33
C.00.0274	NIPLE CUERDA CORRIDA DE FO.GO. DE 100 MM (4") D DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, ACARREOS, HILO SELLADOR, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 359.33	$ 359.33
C.00.0275	CODO DE FO. GO. CEDULA 40 DE 50 MM, INLCUYE SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 218.20	$ 3,054.80
C.00.0276	CODO DE FO. GO. CEDULA 40 DE 100 MM, INLCUYE SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, CINTA TEFLON, TRAZO, PRESENTACION, ALINEACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	$ 1,349.70	$ 2,699.40

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **				
C.00.0277	ABRAZADERA TIPO OMEGA, CON UN Ø DE 50 MM (2") D ACERO AL CARBON GALVANIZADO, MARCA OTHEC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRESENTACION, FIJACION, 2 TAQUETES, 2 PIJAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. **	PZA	21.00	$ 50.21	$ 1,054.41
C.00.0135	COLADERA (D) DE PISO PARA INTERIOR CON CUERP DE FIERRO FUNDIDO Y REJILLA DE BRONCE EN ACABADO CROMADO, MARCA HELVEX, MODELO 24 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 2,213.41	$ 30,987.74
	Total de INSTALACIÓN SANITARIA DE INTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)				**$ 104,534.48**
	**** CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. ****				
#81	**INSTALACIÓN SANITARIA DE EXTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)**				
C.00.0278	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE AGUA POTABL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	ML	106.82	$ 8.72	$ 931.47
C.00.0279	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIP "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	M3	102.84	$ 209.70	$ 21,565.55
C.00.0280	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. **	M3	133.69	$ 65.37	$ 8,739.32
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	133.69	$ 19.57	$ 2,616.31
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	133.69	$ 18.03	$ 2,410.43
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA	M3	133.69	$ 7.11	$ 950.54

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	3,877.08	$ 6.07	$ 23,533.88
C.00.0281	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTAD EN CAPAS DE 5 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 62/100 M.N. **	M3	7.48	$ 350.62	$ 2,622.64
C.00.0282	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. **	ML	106.82	$ 116.35	$ 12,428.51
C.00.0283	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PAR ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 81/100 M.N. **	ML	106.82	$ 26.81	$ 2,863.84
C.00.0284	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGE TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 26/100 M.N. **	M3	9.32	$ 319.26	$ 2,975.50
C.00.0285	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M3	84.14	$ 99.55	$ 8,376.14
C.00.0286	REGISTRO DE 40 X 60 X 100 CMS.DE PROF. PROMEDI(FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 4,764.37	$ 28,586.22
C.00.0287	REGISTRO DE 50 X 70 X 125 CMS.DE PROF. PROMEDI(FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN	PZA	5.00	$ 5,478.59	$ 27,392.95

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0288	REGISTRO DE 60 X 80 X 180 CMS.DE PROF. PROMEDI(FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 REPELLADO Y PULIDO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 8,328.86	$ 49,973.16
	Total de INSTALACIÓN SANITARIA DE EXTERIORES (INSTALACIÓN SANITARIA EDIFICIO)				**$ 195,966.46**
	**** CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ****				
#82	**INSTALACIÓN DE GAS LP (INSTALACIÓN DE GAS EDIFICIO)**				
C.00.0289	TUBERÍA DE COBRE RIGIDO TIPO L DE 19 MM D DIÁMETRO, MARCA NACOBRE, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA.INCLUYE: LAVADO CON AGUA CALIENTE, FRÍA Y TRIFOSFATO DE SODIO, SECADO CON MANTA DE CIELO, PRUEBAS CON NITROGENO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	ML	37.69	$ 531.55	$ 20,034.12
C.00.0290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90° 3/4" (90°X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 11/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 101.11	$ 1,314.43
C.00.0291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 45° 3/4" (45°X 19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 104.45	$ 104.45
C.00.0292	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 3/4" (1 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 146.78	$ 146.78

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **				
C.00.0293	CONCTOR MACHO DE COBRE SOLDABLE DE 19 MM D DIÁMETRO, MARCA NACOBRE., INSTALADO A CUALQUIER ALTURA.INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 99.27	$ 794.16
C.00.0294	REDUCCION BUSHING DE COBRE DE 13 A 6 MM D DIÁMETRO, MARCA NACOBRE., INSTALADO A CUALQUIER ALTURA.INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 86.22	$ 86.22
C.00.0295	TANQUE ESTACIONARIO HORIZONTAL, PARA GAS LI DE CAPACIDAD DE 500 L, MARCA TATSA, VALVULA DE LLENADO,VÁLVULA DE SERVICIO Y VALVULA DE SEGURIDAD, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE MANIOBRAS DE DESCARGA Y MONTAJE, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES MECÁNICAS Y SOLDABLES, PRUEBAS DE DE HERMETICIDAD. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL VEINTICUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 18,024.71	$ 18,024.71
C.00.0296	VÁLVULA DE LLENADO DOBLE CHECK DE 32 MM EC MARCA REGO RG-M-7579A, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCION 3%, POR EL METODO DE INMERSION, SE USARA SOLDADURA DE BAJA TEMPERATURA DE FUSION CON ALEACIÓN DE ESTAÑO 95% Y ANTIMONIO 5% Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,303.32	$ 1,303.32
C.00.0297	VÁLVULA DE LLENADO PARA TANQUE ESTACIONARI DE GAS L.P.DOBLE CHECK, DE 3/4", MARCA INGUSA MODELO TC-4, 80129. INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCION 3%, POR EL METODO DE INMERSION, SE USARA SOLDADURA DE BAJA TEMPERATURA DE FUSION CON ALEACIÓN DE ESTAÑO 95% Y ANTIMONIO 5% Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 673.12	$ 673.12
C.00.0298	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA GAS L.P. DE 3/4 MARCA INGUSA, TE-1 MODELO 80164. INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCION 3%, POR EL METODO DE INMERSION, SE USARA SOLDADURA DE BAJA TEMPERATURA DE FUSION CON ALEACIÓN DE ESTAÑO 95% Y ANTIMONIO 5% Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 736.04	$ 736.04
C.00.0299	PUNTA POL DE 10 X 6 MM DE LATÓN PARA GAS, MARC NACOBRE. INCLUYE: CONEXIÓN A TUBERÍA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 61.74	$ 61.74
C.00.0300	REGULADOR DE GAS LP 1 VÍA,DE BAJA PRESIOI	PZA	1.00	$ 903.28	$ 903.28

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CAPACIDAD DE 7.0 M3/HR., CON UNA PRESION DE SALIDA DE 27.94 GR/CM2.,MARCA BARO MODELO 2403-C2, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TRES PESOS 28/100 M.N. **				
C.00.0301	VÁLVULA DE SERVICIO ESFERA 400 W.O.G. ROSCABL CON MANERAL TIPO GOTA PARA GAS L.P. FLARE 3/4 X HEMBRA NPT DE 1/2", MARCA IUSA, INCLUYE: PRESENTACIÓN, CONEXIONES MECÁNICAS, PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 538.33	$ 538.33
C.00.0302	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 3/4" (19 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 29.55	$ 650.10
	Total de INSTALACIÓN DE GAS LP (INSTALACIÓN DE GAS EDIFICIO)				**$ 45,370.80**
	**** CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M.N. ****				
#83	**LÍNEA DE CFE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0303	PAGO A C.F.E. POR LIBRANZA DE LÍNEA EN MEDI TENSIÓN PARA INTERCALADO DE POSTE. Precio unitario: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 68/100 M.N. **	PAGO	1.00	$ 9,311.68	$ 9,311.68
C.00.0304	PAGO A C.F.E. POR CONCEPTO DE REVISION D PROYECTO Y SUPERVISION DE OBRA Y TRAMITE DE ENTREGA A C.F.E. CON LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE (ACTAS, PLANO DE PROYECTO DEFINITIVO, INVENTARIO, ETC.) INCLUYE LA ELABORACION DE PLANOS DE LA RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA FIRMADOS POR PERITO RESPONSABLE DEBIDAMENTE APROBADOS Y FIRMADOS POR C.F.E. P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PAGO	1.00	$ 8,259.78	$ 8,259.78
C.00.0305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRET ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,187.01	$ 9,187.01
C.00.0306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PAR ALTA TENSION TIPO "VS30 " (1/0), CON AISLADOR 13-PD, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 13/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 8,307.13	$ 8,307.13
	Total de LÍNEA DE CFE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 35,065.60**
	**** TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#84	**ACOMETIDA SUBTERRÁNEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PERICO ESTRIBO 1/0 AWG, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	JGO	3.00	$ 1,439.46	$ 4,318.38
C.00.0308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA TIPO PT-2(MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,984.74	$ 2,984.74
C.00.0309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA U MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 259.86	$ 259.86
C.00.0310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO D OXIDO DE ZINC PARA 12 KV MARCA IUSA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,577.64	$ 7,732.92
C.00.0311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITC FUSIBLES 14.4 KV-100A. CON LISTON FUSIBLE DE 1 A 20 AMPS. MARCA IUSA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 3,723.58	$ 11,170.74
C.00.0312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR KS-2 MARCA BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 354.47	$ 354.47
C.00.0313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINA TERMOCONTRACTIL USO EXTERIOR CAL. 1/0 AWG 15 KV NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 3,291.88	$ 9,875.64
C.00.0314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOT TERMOCONTRACTIL DE TRES PIERNAS PARA TUBO DE 3" PARA SELLAR SALIDA DE CABLES DE LA TUBRIA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,523.67	$ 1,523.67
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERR	PZA	1.00	$ 874.27	$ 874.27

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **				
C.00.0316	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GR DE VARILLA 5/8" A CABLE 4 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 499.48	$ 499.48
C.00.0317	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 76 MM (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 920.41	$ 920.41
C.00.0318	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 200 AMPS. 1 KV. PARA CAL. 1/0 AWG. OPERACION CON CARGA, CAT. 166LRF0240. MCA. ELASTIMOLD NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 3,616.08	$ 10,848.24
C.00.0319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERT APARTARRAYOS, 200A - 15KV, MARCA ELASTIMOLD, CATALOGO 167BSA-10, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y CONSUMIBLES DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS INDICADOS EN LA NORMA DE DISTRIBUCIÓN DE LA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 16,189.58	$ 48,568.74
C.00.0320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR AISLAD PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL 1/0, 200A 15KV CON PROTOCOLO LAPEM P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 54/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,721.54	$ 5,164.62
C.00.0321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE D 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 34.88	$ 104.64
C.00.0322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACER INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	7.00	$ 89.70	$ 627.90
C.00.0323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU	ML	29.00	$ 949.38	$ 27,532.02

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 76 MM (3"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **				
C.00.0324	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLAD F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N. **	M3	1.00	$ 2,428.46	$ 2,428.46
C.00.0325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBR DESNUDO CAL. 4 MARCA CONDUCTORES MONTERREY, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. **	KG	5.00	$ 154.63	$ 773.15
C.00.0326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGI DE ALUMINIO CAL. 1/0 AWG, 15 KV, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. **	ML	90.00	$ 183.63	$ 16,526.70
C.00.0327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 1/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **	ML	30.00	$ 211.08	$ 6,332.40
C.00.0328	CORTE DE CONCRETO ASFALTICO EN ARROYO CO MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. **	ML	34.00	$ 29.24	$ 994.16
C.00.0329	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMAD CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCO PESOS 37/100 M.N. **	M3	2.00	$ 705.37	$ 1,410.74
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	3.00	$ 218.32	$ 654.96
C.00.0331	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCT DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	M3	4.00	$ 75.89	$ 303.56
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE	M3	3.00	$ 61.06	$ 183.18

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **				
C.00.0333	PAVIMENTO DE 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRET PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **	M2	5.00	$ 693.26	$ 3,466.30
	Total de ACOMETIDA SUBTERRÁNEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 166,434.35**
	**** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. ****				
#85	**SUBESTACIÓN Y MEDICION (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0334	PAGO A UVIE POR CONCEPTO DE VERIFICACIÓN D INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE SUBESTACIÓN DE 30 KVA EN CONFORMIDAD CON LA NOM-001-SEDE-2012 Precio unitario: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	PAGO	1.00	$ 15,263.59	$ 15,263.59
C.00.0335	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADO TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL DE 75 KVA 13200V - 220/127V, CONEXIÓN DELTA - ESTRELLA, CON DERIVACIONES DE 5 POSICIONES DE 2.5% DE LA TENSIÓN NOMINAL, AUTOPROTEGIDO EN ALTA Y BAJA TENSIÓN, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 135,006.63	$ 135,006.63
C.00.0336	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 7T- 2(NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,596.29	$ 4,596.29
C.00.0337	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PAR TRANSFORMADOR CON REGISTRO DE MEDIA TENSION PARA BANQUETA TIPO 3, NOMENCLATURA CFE BTMRMTB3, PREFABRICADA CON CONCRETO ARMADO: INCLUYE :MATERIALES ,MANO DE OBRA ,EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.O.U.T. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 25,147.03	$ 25,147.03
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS	PZA	4.00	$ 2,084.38	$ 8,337.52

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **				
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 403.57	$ 2,017.85
C.00.0340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDER GALVANIZADA DE 60 CMS. MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 708.75	$ 2,835.00
C.00.0341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSUL GALVANIZADA C35 MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 347.60	$ 4,171.20
C.00.0342	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR TACON D NEOPRENO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 91.69	$ 1,100.28
C.00.0318	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 200 AMPS. 1 KV. PARA CAL. 1/0 AWG. OPERACION CON CARGA, CAT. 166LRF0240. MCA. ELASTIMOLD NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 3,616.08	$ 10,848.24
C.00.0319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERT APARTARRAYOS, 200A - 15KV, MARCA ELASTIMOLD, CATALOGO 167BSA-10, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y CONSUMIBLES DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS INDICADOS EN LA NORMA DE DISTRIBUCIÓN DE LA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 16,189.58	$ 48,568.74
C.00.0320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR AISLAD PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL 1/0, 200A 15KV CON	PZA	3.00	$ 1,721.54	$ 5,164.62

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PROTOCOLO LAPEM P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 54/100 M.N. **				
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 315.73	$ 947.19
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERR FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 874.27	$ 4,371.35
C.00.0344	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GT DE VARILLA 5/8" A CABLE 2/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 569.93	$ 2,279.72
C.00.0345	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GR DE VARILLA 5/8" A CABLE 4 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 506.50	$ 506.50
C.00.0346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO PC DE CABLE 2/0 AWG A CABLE 6 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 497.05	$ 994.10
C.00.0347	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO TA DE CABLE 2/0 AWG A CABLE 1/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 439.71	$ 439.71
C.00.0348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **	ML	2.00	$ 68.53	$ 137.06
C.00.0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 63 MM (2 1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN	ML	7.00	$ 584.74	$ 4,093.18

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **				
C.00.0350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 4/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	ML	22.00	$ 645.97	$ 14,211.34
C.00.0351	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 3/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	8.00	$ 560.80	$ 4,486.40
C.00.0352	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	ML	5.00	$ 64.97	$ 324.85
C.00.0353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	ML	8.00	$ 65.93	$ 527.44
C.00.0327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 1/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **	ML	3.00	$ 211.08	$ 633.24
C.00.0354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 2/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	ML	15.00	$ 186.75	$ 2,801.25
C.00.0355	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CON DIMENSIONES DE 3.19x1.92 m FC´=200 KG/CM2 MÍNIMO, A COLOCAR EN SUBESTACIÓN Y MALLA 6X6 8/8 A COLOCAR EN SUBESTACIÓN SOBRE UNA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CONFORMADA POR BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL CON C.B.R. >=80%, EQUIVALENTE DE ARENA >=25%, COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M. CUMPLIENDO CON NORMAS S.O.P PARA I <1 X 10E6. SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL CON C.B.R. >=20%, COMPACTACIÓN >100%, EXPANCION <2%, CUMPLIENDO CON NORMA S.C.T. N-CMT-1- 03/21. TERRENO NATURAL MEJORADO DE	M2	11.00	$ 867.53	$ 9,542.83

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	20 CM DE ESPESOR CON 4 KG/M2 DE CAL O CAPA DE SUSTITUCIÓN CON MATERIAL DE BANCO CON ESPESOR VARIABLE, COMPACTADA AL 95% DESU MVSM AASHTO, ESTANDAR, CON CALIDAD MINIMA CAPA SUBYACENTE - SCT.1.02/21- INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. **				
	Total de SUBESTACIÓN Y MEDICION (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 309,353.15**
	**** TRESCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. ****				
#86	**TABLERO PRINCIPAL Y ALIMENTADOR PRINCIPAL (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDO BIDIRECCIONAL INTELIGENTE TRIFASICO DE 7 TERMINALES MODELO TPM-E MARCA GROWATT, PARA MONTAJE EN REIL DIN, CON INTERFAZ MODBUS RTU DE COMUNICACION CON EL INVERSOR CON CABLE R5485. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,263.24	$ 10,263.24
C.00.0357	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO D DISTRIBUCIÓN TIPO I-LINE, TAMAÑO 1, CAPACIDAD DE HASTA 250A, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, ESPACIO PARA 14 CIRCUITOS, CONEXIÓN TRIFÁSICA 3F-4H, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO JG250M141B, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, ENSAMBLADO, MONTAJE, PEINADO DE CABLES, AGRUPACIÓN DE CABLES, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS MIL CIENTO TRES PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 66,103.31	$ 66,103.31
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO J, DE 3 POLOS 225 A, 600V, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO JDL36225, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 28,596.86	$ 28,596.86
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 3 POLOS 100 A, 600V, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA36100, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 12,047.63	$ 12,047.63
C.00.0360	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO	PZA	1.00	$ 11,344.37	$ 11,344.37

Ramo 33
Operado
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 3 POLOS 50 A, 600V, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA36050, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **				
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 3 POLOS 30 A, 600V, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA36030, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE MIL TREINTA PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 11,030.99	$ 22,061.98
C.00.0362	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 3 POLOS 20 A, 600V, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA36020, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 15,616.38	$ 15,616.38
C.00.0363	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 2 POLOS 70 A, 600V, CON CONEXIÓN A FASES AC, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA260702, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 16,891.79	$ 16,891.79
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 2 POLOS 50 A, 600V, CON CONEXIÓN A FASES AB, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO HDA260501, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 16,885.71	$ 16,885.71
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO H, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 2 POLOS 20 A, 600V, CON CONEXIÓN A FASES BC, CATÁLOGO HDA260204, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN	PZA	2.00	$ 17,770.00	$ 35,540.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA RONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. **				
C.00.0366	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA POWERPACT MARCO B, PARA MONTAJE EN I-LINE, DE 1 POLO 20 A, 600V, CON CONEXIÓN A FASES B, A CUALQUIER ALTURA. CATÁLOGO BDA160203, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR. INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIETA, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,152.54	$ 6,152.54
C.00.0367	IMPRESIÓN Y COLOCACIÓN DE ETIQUETA AUTOADHERIBLES DE VINILO PARA ADVERTENCIA EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTOR DE SALIDA FOTOVOLTAICA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 134.67	$ 134.67
C.00.0368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 63 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 28/100 M.N. **	JGO	3.00	$ 101.28	$ 303.84
C.00.0369	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULE OVALADA SERIE 7 TIPO L PARA TUBO DE 63 MM (2 1/2"), MARCA EATON (CROUSE HINDS) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,597.23	$ 2,597.23
C.00.0370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 63 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 127.49	$ 254.98
C.00.0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 63 MM (2 1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	ML	10.00	$ 584.74	$ 5,847.40
C.00.0351	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 3/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	10.00	$ 560.80	$ 5,608.00
C.00.0350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 4/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	ML	30.00	$ 645.97	$ 19,379.10

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **				
C.00.0353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	ML	10.00	$ 65.93	$ 659.30
	Total de TABLERO PRINCIPAL Y ALIMENTADOR PRINCIPAL (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 276,288.33**
	**** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. ****				
#87	**SISTEMA FOTOVOLTAICO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0371	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODUL FOTOVOLTAICO, CON 132 CELDAS SOLARES MONOCRISTALINAS, CAPACIDAD NOMINAL SCT DE 620 WATTS, TENSION DE CICUITO ABIERTO (VOC) DE 48.4 VCD Y CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC) DE 16.08A, CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, CAJA DE CONEXIONES IP68. MODELO TOPCON BIFACIAL CS6.2-66TB-620, MARCA CANADIAN SOLAR O SIMILAR EN CAPACIDAD Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 3,705.43	$ 44,465.16
C.00.0372	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE SOPORT PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLINADO CON SECCIÓN TRIANGULAR, ARMADO EN SITIO PARA MONTAR GRUPOS DE 4 MODULOS, COMPUESTO POR: SOPORTES TRIANGULARES ARMADOS CON PERFIL CUADRADO DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1 1/2" COLOCADAS A UN METRO DE SEPARACION ENTRE SI, Y FIJADAS EN LOSA DE AZOTEA CON PLACAS DE ALUMINIO Y EMPAQUES QUE PRESERVEN EL IMPERMEABILIZADO DE LA AZOTEA; 4 RIELES DE PERFIL DE ALUMINIO SUJETOS A LAS BASES CON GRAPAS; CLEMAS DE SUJECION PARA PANELES MEDIAS Y DE FINAL; Y OTROS ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	JGO	3.00	$ 4,445.68	$ 13,337.04
C.00.0373	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INVERSOR TRIFASIC PARA APLICACIÓN FOTOVOLTAICA, CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA DE 12KW, CON 2 MPPT INDEPENDIENTES CADA UNO CON 2 ENTRADAS PARA UN RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA DE 200-800VCD Y UNA CORRIENTE MAXIMA POR MPPT DE 32A, SALIDA TRIFASICA CON CONEXION 3F + TF; CON UNA POTENCIA DE SALIDA NOMINAL DE 8000W, CONFIGURADO A UNA SALIDA DE ACUERDO A LOS ESTANDARES DE LA RED ELECTRICA EN MEXICO (3F - 220/127VCA A 60HZ);	PZA	1.00	$ 25,552.69	$ 25,552.69

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYENDO PROTECCION CONTRA SOBREPROTECCIONES SPD TIPO II TANTO A LA ENTRADA (CD) COMO A LA SALIDA (CA); CON PROTECCION CONTRA FALLA DE ARCO AFCI, EN GABINETE DE FABRICA CON GRADO DE PROTECCION IP66, MODELO MID-8KTL3-XL2, MARCA GROWATT O SIMILAR EN CAPACIDAD Y RANGOS DE OPERACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PROGRAMACION Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0374	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALIC DE 30X30X20 CM, COLOR GRIS RAL 7035, GRADO DE PROTECCION IP66, PUERTA Y CHAPA DE SEGURIDAD. CATALOGO NSYCRN33200-M, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,385.51	$ 3,385.51
C.00.0375	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTO SECCIONADOR PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE 2 POLOS, CON CAPACIDAD DE 50A @ 700VCD, SOBRETENSION DE 6KV, PARA MONTAJE SOBRE RIEL DIN. MODELO C60NA-DC, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 7,564.00	$ 7,564.00
C.00.0376	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PORTAFUSIBLE MODULAR DE 2 POLOS CON CAPACIDAD DE HASTA 50A, PARA CARTUCHOS FUSIBLES CILINDRICOS DE 14 X 51MM, CON INDICADOR, PARA MONTAJE EN RIEL DIN, MODELO CHPV142IU, MARCA BUSSMANN DE EATON O SIMILAR COMPATIBLE CON FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,019.68	$ 2,019.68
C.00.0377	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUSIBLE PAR APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE 25 AMPERES, CALSE PV TIPO CILINDRICO DE 14 X 51 MM, PARA UNA TENSIÓN DE 1000 VCD, MODELO PV-25A14F, MARCA BUSSMANN O SIMILAR COMPATIBLE CON PORTAFUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 617.58	$ 1,235.16
C.00.0378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA KIT DE BARRA D TIERRA DE COBRE CON AISLADORES PARA MONTAJE EN GABINETE. CATALOGO PK9GTA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 320.35	$ 640.70

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0379	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO, CON ZAPATAS DE 100A, CON 3 ESPACIOS, CONEXIÓN 3F 4H, EN GABINETE PARA INTEMPERIE NEMA 3R. CATÁLOGO QO3100BNRB, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,110.85	$ 5,110.85
C.00.0380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTO TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 3 POLOS X 40 AMPERES, CATÁLOGO QO340, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,029.78	$ 4,029.78
C.00.0381	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTUR METÁLICA ARMADA EN OBRA, PARA SOPORTE DE: GABINETE METÁLICO CON PROTECCIONES EN CD, EQUIPO INVERSOR, Y CENTRO DE CARGA QO. ARMADO CON PERFIL TUBULAR CUADRADO DE ACERO R-300 Y/O R-400, CON CUBIERTA DE LÁMINA O POLICABORNATO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, SOLDADO Y ENSAMBLADO, P.U.O.T. Precio unitario: ** NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,761.77	$ 9,761.77
C.00.0382	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA D ALUMINIO A PRUEBA DE INTEMPERIE, CON ENTRADAS ROSCADAS NPT PARA TUBO DE 21 MM, CATALOGO RC-0487-M, MARCA RAWELT O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 396.14	$ 1,980.70
C.00.0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 86.32	$ 172.64
C.00.0384	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 102.75	$ 205.50
C.00.0385	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 133.13	$ 266.26
C.00.0386	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	JGO	2.00	$ 38.15	$ 76.30

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **				
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 42.02	$ 42.02
C.00.0388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 47.93	$ 95.86
C.00.0389	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULE OVALADA SERIE 7 TIPO L PARA TUBO DE 27 MM (1"), MARCA EATON (CROUSE HINDS) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 684.32	$ 2,052.96
C.00.0390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT LICUATITE DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 78.09	$ 468.54
C.00.0391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTO GLANDULA DE NYLON MACHO PARA ENTRADA DE 21MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 56.91	$ 284.55
C.00.0392	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 36.57	$ 365.70
C.00.0393	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 38.78	$ 232.68
C.00.0394	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 43/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 30.43	$ 60.86
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP	PZA	4.00	$ 31.69	$ 126.76

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 25 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 34.19	$ 170.95
C.00.0397	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA UNICANAL D SOPORTE ELEVADO DE TUBERÍA EN AZOTEA DE TABICÓN DE CONCRETO LIGERO, DE 10 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 163.04	$ 1,793.44
C.00.0398	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA PONCHABL BIMETÁLICA TIPO YA-A, PARA CONDUCTORES CALIBRE 8 AWG. CÓDIGO YA8CA1, MARCA BURNDY O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 163.39	$ 3,921.36
C.00.0399	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MC MACHO/HEMBRA, PARA UNA CORRIENTE NOMINAL DE 30A Y 1000VCD. CÓDIGO 50070330 MARCA EVANS O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTO, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **	JGO	13.00	$ 89.14	$ 1,158.82
C.00.0400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANA GALVANIZADO SOLIDO DE 4 X 2 CM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	6.00	$ 172.76	$ 1,036.56
C.00.0401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE MONTAJ DE ALUMINIO TIPO RIEL DIN OMEGA DE 35 MM X 7.5 MM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. **	ML	1.00	$ 138.69	$ 138.69
C.00.0402	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **	ML	3.00	$ 95.76	$ 287.28
C.00.0403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE	ML	27.00	$ 84.29	$ 2,275.83

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **				
C.00.0404	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	ML	24.00	$ 151.36	$ 3,632.64
C.00.0405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 1 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 03/100 M.N. **	ML	8.00	$ 109.03	$ 872.24
C.00.0406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR FOTOVOLTAICO PV, CON FORRO XLPE 2000V 90°C, CALIBRE 10 AWG, MARCA VIAKON O SIMILAR, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACION, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACION, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	ML	105.00	$ 44.31	$ 4,652.55
C.00.0407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR FOTOVOLTAICO PV, CON FORRO XLPE 2000V 90°C, CALIBRE 6 AWG, MARCA VIAKON O SIMILAR, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACION, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACION, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	ML	75.00	$ 66.26	$ 4,969.50
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	23.00	$ 118.97	$ 2,736.31
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	30.00	$ 54.55	$ 1,636.50
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	47.00	$ 30.76	$ 1,445.72
	Total de SISTEMA FOTOVOLTAICO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 154,262.06**

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **				
#88	**SISTEMA DE TIERRA AISLADA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERR FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 874.27	$ 2,622.81
C.00.0344	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GT DE VARILLA 5/8" A CABLE 2/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 569.93	$ 1,139.86
C.00.0411	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GT DE VARILLA 5/8" A CABLE 1/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 569.93	$ 569.93
C.00.0346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO PC DE CABLE 2/0 AWG A CABLE 6 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 497.05	$ 1,988.20
C.00.0347	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO TA DE CABLE 2/0 AWG A CABLE 1/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 439.71	$ 879.42
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,084.38	$ 8,337.52

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 403.57	$ 1,614.28
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 28.25	$ 28.25
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.83	$ 30.83
C.00.0414	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALT DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	ML	34.00	$ 59.42	$ 2,020.28
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	12.00	$ 49.43	$ 593.16
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	13.00	$ 118.97	$ 1,546.61
C.00.0354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 2/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	ML	12.00	$ 186.75	$ 2,241.00
C.00.0327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 1/0, NORMA ANCE, (EN REDES	ML	35.00	$ 211.08	$ 7,387.80

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **				
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	6.00	$ 218.32	$ 1,309.92
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	6.00	$ 61.06	$ 366.36
	Total de SISTEMA DE TIERRA AISLADA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 32,991.96**
	**** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. ****				
#89	**UNIÓN EQUIPOTENCIAL Y RED DE TIERRAS EN ARMERÍA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERR FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 874.27	$ 10,491.24
C.00.0416	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE COBRE D 500 MM CON ESPACIO PARA 8 CONEXIONES, CÓDIGO EEB08C506D0A, CON AISLADORES DE MONTAJE A MURO CÓDIGO B548A41, MARCA ERICO O SIMILAR. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 4,894.17	$ 9,788.34
C.00.0411	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GT DE VARILLA 5/8" A CABLE 1/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 569.93	$ 6,839.16
C.00.0417	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO TA DE CABLE 1/0 AWG A CABLE 1/0 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 770.34	$ 2,311.02
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2	PZA	2.00	$ 2,084.38	$ 4,168.76

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33
95

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **				
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 403.57	$ 807.14
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0418	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO D INSPECCIÓN PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA, FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CATÁLOGO T416B, MARCA ERICO O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,276.27	$ 3,828.81
C.00.0419	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA PONCHABL TIPO YA, ADECUADA PARA CABLE CALIBRE 1/0 AWG. CATÁLOGO YA25, MARCA BURNDY O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 313.85	$ 627.70
C.00.0414	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALT DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	ML	44.00	$ 59.42	$ 2,614.48
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	12.00	$ 43.33	$ 519.96

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **				
C.00.0327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 1/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **	ML	83.00	$ 211.08	$ 17,519.64
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	5.00	$ 218.32	$ 1,091.60
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	5.00	$ 61.06	$ 305.30
	Total de UNIÓN EQUIPOTENCIAL Y RED DE TIERRAS EN ARMERÍA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 61,228.88**
	**** SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 88/100 M.N. ****				
#90	**ALIMENTADORES A TABLEROS SECUNDARIOS (A, B, C, D, E, F, UPS1, HM, AC) (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,084.38	$ 8,337.52
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 403.57	$ 1,614.28

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **				
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 105.94	$ 211.88
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 31.72	$ 63.44
C.00.0423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 74.73	$ 149.46
C.00.0388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 47.93	$ 95.86
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 42.02	$ 84.04
C.00.0424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 39.83	$ 159.32
C.00.0425	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 35.95	$ 71.90
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 28.25	$ 282.50

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0385	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 133.13	$ 399.39
C.00.0426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D 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). Precio unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 53.47	$ 213.88
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 40.61	$ 81.22
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 30.83	$ 308.30
C.00.0389	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULE OVALADA SERIE 7 TIPO L PARA TUBO DE 27 MM (1"), MARCA EATON (CROUSE HINDS) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 684.32	$ 2,737.28
C.00.0428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 51 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 102.61	$ 102.61
C.00.0396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 25 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 34.19	$ 205.14
C.00.0393	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 38.78	$ 116.34
C.00.0397	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA UNICANAL D SOPORTE ELEVADO DE TUBERÍA EN AZOTEA DE TABICÓN DE CONCRETO LIGERO, DE 10 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y	PZA	3.00	$ 163.04	$ 489.12

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANA GALVANIZADO SOLIDO DE 4 X 2 CM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	3.00	$ 172.76	$ 518.28
C.00.0429	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. **	ML	8.00	$ 311.70	$ 2,493.60
C.00.0404	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	ML	27.00	$ 151.36	$ 4,086.72
C.00.0430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D 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). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **	ML	29.00	$ 63.18	$ 1,832.22
C.00.0431	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	ML	28.00	$ 57.61	$ 1,613.08
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	72.00	$ 49.43	$ 3,558.96
C.00.0414	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALT DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	ML	112.00	$ 59.42	$ 6,655.04
C.00.0432	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN TIPO US RUDO TIPO ST 600V 60°C, CON 4 HILOS DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO CON FORRO TERMOPLÁSTICO CALIBRE 8 AWG, MARCA VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN, CORTES, AMARRES, Y EMPALMES CON CINTA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	5.00	$ 208.30	$ 1,041.50

Operado

Ramo 33

100

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

- - SET. 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."

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	460.00	$ 43.33	$ 19,931.80
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	49.00	$ 54.55	$ 2,672.95
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	150.00	$ 118.97	$ 17,845.50
C.00.0433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 4 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	ML	90.00	$ 164.56	$ 14,810.40
C.00.0434	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 2 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	ML	23.00	$ 247.74	$ 5,698.02
C.00.0435	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 1/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	ML	8.00	$ 371.80	$ 2,974.40
C.00.0436	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 2/0 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	ML	23.00	$ 473.84	$ 10,898.32
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	220.00	$ 30.76	$ 6,767.20

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0437	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **	ML	37.00	$ 45.27	$ 1,674.99
C.00.0352	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	ML	30.00	$ 64.97	$ 1,949.10
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	21.00	$ 218.32	$ 4,584.72
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	21.00	$ 61.06	$ 1,282.26
	Total de ALIMENTADORES A TABLEROS SECUNDARIOS (A, B, C, D, E, F, UPS1, HM, AC) (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 128,928.27**
	**** CIENTO VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N. ****				
#91	**TABLERO "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS GENERALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0438	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO D ALUMBRADO TIPO NQ DE ZAPATAS PRINCIPALES, DE 20 PULGADAS DE ANCHO, CON 30 ESPACIOS, 100 A, 3F-4H, DE MONTAJE SOBREPUESTO, CATALOGO NQ304L100S, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 23,495.19	$ 23,495.19
C.00.0439	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 1 POLO X 30 AMP, CAT. QOB130 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 420.04	$ 420.04
C.00.0440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 1 POLO X 20 AMP, CAT. QOB120 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$ 420.04	$ 2,100.20

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 1 POLO X 15 AMP, CAT. QOB115 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 420.04	$ 840.08
C.00.0442	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP PANEL DE 2' X 2', MODELO CPX, SERIE CONTRACTOR SELECT, CON UN CONSUMO APROXIMADO DE 31.5 W, CCT DE 4000K, CRI MÍNIMO DE 80, DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 120-277V. CATÁLOGO CPX 2X2 3200LM 40K M4, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA	23.00	$ 1,780.61	$ 40,954.03
C.00.0443	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP DOWNLIGHT MODELO WF6, CON UN CONSUMO DE 12.6 W Y SALIDA APROXIMADA DE 1000 LUMENES, DRIVER ELECTRONICO PARA UNA TENSION DE 120V, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PLAFON. CATALOGO WF6-SWW5-90CRI-MW, MARCA JUNO DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,188.14	$ 3,564.42
C.00.0444	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CONEXIÓ PARA LUMINARAS, CON CLAVIJA, CONECTOR Y TUBERÍA FLEXIBLE. CATÁLOGO WD-1700EM MARCA ARROW HART O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CATORCE PESOS 71/100 M.N. **	JGO	26.00	$ 1,014.71	$ 26,382.46
C.00.0445	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO DMW2, PARA AMBIENTES HÚMEDOS, DE MONTAJE SUPERFICIAL, DE 0.6 METROS DE LONGITUD, CON UN CONSUMO DE 40.0 W, CCT DE 4000K, CRI DE 80, DRIVER A TENSIÓN NOMINAL DE 120-277V. CATÁLOGO DMW2 L24 4000LM ACL WD MVOLT GZ10 40K 80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 5,147.36	$ 30,884.16
C.00.0446	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP DOWNLIGHT DE MONTAJE SUPERFICIAL, MODELO JSBC, SERIE CONTRACTOR SELECT, CON UN CONSUMO DE 12.6W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, CON DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 120V. CATÁLOGO JSBC- 6IN- SWW2- 90CRI- WL- MW- M6, MARCA JUNO DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,037.09	$ 4,148.36

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **				
C.00.0447	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO TWX2, PARA MURO EXTERIOR, CON UN CONSUMO DE 23.0 W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 80, CON UN DRIVER ELECTRONICO ALIMENTADO A 120-277V. CATÁLOGO TWX2- LED- P1- 40K- MVOLT- DBLXD, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITYBRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 3,417.36	$ 10,252.08
	Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 36/100 M.N. **				
C.00.0448	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO PLACE DE 11.0W, MCA. HYDREL DE ACUITY BRANDS, TIENE UNA TEMPERATURA DE COLOR NEUTRO DE 4,000 KELVIN, UN VOLTAJE DE 120 VOLTS, CON UNA POTENCIA NOMINAL DE 11.0 WATTS, Y UN FLUJO LUMINOSO DE 642 LÚMENES, CAT. PLACER A P1 90CRI 40K 120 30DEG FCL CN5 S12 C3 DBL. INCLUYE: BRAZO AUTOSOPORTABLE DE 12" DE LARGO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 16,514.92	$ 33,029.84
	Precio unitario: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 92/100 M.N. **				
C.00.0449	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILL(SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5691-2W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	10.00	$ 535.77	$ 5,357.70
	Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **				
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLI SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5634-W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 509.59	$ 1,019.18
	Precio unitario: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0451	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR A TRE VIAS, SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5693-2W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 584.99	$ 2,339.96
	Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **				
C.00.0452	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE: SERIE DECORA, CON CONEXIÓN A TIERRA, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 16352-W MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	19.00	$ 523.40	$ 9,944.60
	Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 40/100 M.N. **				
C.00.0453	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE:	PZA	2.00	$ 1,208.02	$ 2,416.04

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SERIE DECORA, CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR BLANCO. CATÁLOGO GFTR2-W MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N. **				
C.00.0454	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO, SERI MTG, CON CONEXIÓN A TIERRA, GRADO INDUSTRIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 30A @125V, NEMA 5-30R, COLOR NEGRO. CATÁLOGO 5371 MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,325.40	$ 1,325.40
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	91.00	$ 105.94	$ 9,640.54
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	53.00	$ 31.72	$ 1,681.16
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 34.26	$ 1,301.88
C.00.0456	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PAR APAGADOR O CONTACTO, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 80301-SW MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 108.66	$ 4,129.08
C.00.0457	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PAR CONTACTO, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 80528 MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 101.96	$ 101.96
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA	PZA	1.00	$ 2,084.38	$ 2,084.38

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **				
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 403.57	$ 403.57
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	83.00	$ 42.02	$ 3,487.66
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	92.00	$ 28.25	$ 2,599.00
C.00.0458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT SAPA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 56.55	$ 678.60
C.00.0384	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUI GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 102.75	$ 2,671.50
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	69.00	$ 30.83	$ 2,127.27

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	48.00	$ 31.69	$ 1,521.12
C.00.0403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	ML	169.00	$ 84.29	$ 14,245.01
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	248.00	$ 49.43	$ 12,258.64
C.00.0459	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SAPA DE 19 MM 3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	10.00	$ 63.00	$ 630.00
C.00.0460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR 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). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	700.00	$ 35.06	$ 24,542.00
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	345.00	$ 43.33	$ 14,948.85
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	25.00	$ 54.55	$ 1,363.75
C.00.0461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	290.00	$ 22.57	$ 6,545.30
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE:	ML	150.00	$ 30.76	$ 4,614.00

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **				
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	4.43	$ 218.32	$ 967.16
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	4.43	$ 61.06	$ 270.50
	Total de TABLERO "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS GENERALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 311,602.40**
	**** TRESCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 40/100 M.N. ****				
#92	**TABLERO "B" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN ARMERIA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0462	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A DOS FASES 2F + N + TF, DE MONTAJ EMPOTRADO, CON 2 KITS PK7GTA. CATÁLOGO QO816L100F MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,943.70	$ 1,943.70
C.00.0463	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 656.74	$ 656.74
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 302.71	$ 605.42
C.00.0465	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 300.08	$ 600.16
C.00.0442	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP PANEL DE 2' X 2', MODELO CPX, SERIE CONTRACTOR SELECT, CON UN CONSUMO APROXIMADO DE 31.5 W, CCT DE 4000K, CRI MÍNIMO DE 80, DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 120-277V. CATÁLOGO CPX 2X2 3200LM 40K M4, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	12.00	$ 1,780.61	$ 21,367.32

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. **				
C.00.0443	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP DOWNLIGHT MODELO WF6, CON UN CONSUMO DE 12.6 W Y SALIDA APROXIMADA DE 1000 LUMENES, DRIVER ELECTRONICO PARA UNA TENSION DE 120V, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PLAFON. CATALOGO WF6-SWW5-90CRI-MW, MARCA JUNO DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	25.00	$ 1,188.14	$ 29,703.50
C.00.0444	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CONEXIÓ PARA LUMINARAS, CON CLAVIJA, CONECTOR Y TUBERÍA FLEXIBLE. CATÁLOGO WD-1700EM MARCA ARROW HART O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL CATORCE PESOS 71/100 M.N. **	JGO	37.00	$ 1,014.71	$ 37,544.27
C.00.0445	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO DMW2, PARA AMBIENTES HÚMEDOS, DE MONTAJE SUPERFICIAL, DE 0.6 METROS DE LONGITUD, CON UN CONSUMO DE 40.0 W, CCT DE 4000K, CRI DE 80, DRIVER A TENSIÓN NOMINAL DE 120-277V. CATÁLOGO DMW2 L24 4000LM ACL WD MVOLT GZ10 40K 80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 5,147.36	$ 20,589.44
C.00.0446	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP DOWNLIGHT DE MONTAJE SUPERFICIAL, MODELO JSBC, SERIE CONTRACTOR SELECT, CON UN CONSUMO DE 12.6W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, CON DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 120V. CATÁLOGO JSBC- 6IN- SWW2- 90CRI- WL- MW- M6, MARCA JUNO DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,037.09	$ 2,074.18
C.00.0466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LE MODELO VANITY, CON UN CONSUMO DE 27.0 W Y SALIDA APROXIMADA DE 1550 LUMENES, DRIVER ELECTRONICO PARA UNA TENSION DE 120-277V, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, PARA MONTAJE SUPERFICIAL EN MURO. CATALOGO FMVCSLS- 24IN- MVOLT- 30K35K40K- 90CRI- BN- M6, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS O SIMILAR. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 3,466.43	$ 24,265.01
C.00.0467	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO TWX	PZA	13.00	$ 3,400.02	$ 44,200.26

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LED, CON UN CONSUMO DE 11.0 WATTS Y UNA SALIDA DE 1600 LÚMENES, UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K CON UN CRI DE 80. DRIVER ELECTRÓNICO PARA UNA TENSIÓN DE ENTRADA ENTRE 120 - 277V. CATÁLOGO TWX1-LED-P1-40K-MVOLT-DBLXD, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS 02/100 M.N. **				
C.00.0447	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO TWX2, PARA MURO EXTERIOR, CON UN CONSUMO DE 23.0 W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 80, CON UN DRIVER ELECTRONICO ALIMENTADO A 120-277V. CATÁLOGO TWX2- LED- P1- 40K- MVOLT- DBLXD, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITYBRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,417.36	$ 3,417.36
C.00.0449	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILL(SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5691-2W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 535.77	$ 5,357.70
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLI SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5634-W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 509.59	$ 1,019.18
C.00.0452	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE: SERIE DECORA, CON CONEXIÓN A TIERRA, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 16352-W MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 523.40	$ 3,663.80
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	90.00	$ 105.94	$ 9,534.60
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	71.00	$ 31.72	$ 2,252.12

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **				
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 34.26	$ 650.94
C.00.0456	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PAR APAGADOR O CONTACTO, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 80301-SW MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 108.66	$ 2,064.54
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	114.00	$ 42.02	$ 4,790.28
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	60.00	$ 28.25	$ 1,695.00
C.00.0458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT SAPA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	82.00	$ 56.55	$ 4,637.10
C.00.0384	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUI GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 102.75	$ 3,596.25
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	56.00	$ 30.83	$ 1,726.48
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	50.00	$ 31.69	$ 1,584.50
C.00.0403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	180.00	$ 84.29	$ 15,172.20

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	284.00	$ 49.43	$ 14,038.12
C.00.0459	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SAPA DE 19 MM 3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	3.00	$ 63.00	$ 189.00
C.00.0460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR 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). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	860.00	$ 35.06	$ 30,151.60
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	70.00	$ 43.33	$ 3,033.10
C.00.0461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	430.00	$ 22.57	$ 9,705.10
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	35.00	$ 30.76	$ 1,076.60
	Total de TABLERO "B" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN ARMERIA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 302,905.57**
	**** TRESCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 57/100 M.N. ****				
#93	**TABLERO "C" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN BODEGA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0468	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARC TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A UNA FASE 1F + N + TF, DE MONTAJE EMPOTRADO, CON 2 KITS PK7GTA. CATÁLOGO QO612L100F MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 1,715.95	$ 1,715.95

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N. **				
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 302.71	$ 302.71
C.00.0465	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 300.08	$ 600.16
C.00.0469	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO CNY, PARA AMBIENTES DE INTEMPERIE, DE MONTAJE SUPERFICIAL, DE 10" X 10" POR LADO, CON UN CONSUMO DE HASTA 75.0 W, CCT DE 4000K, CRI DE 80, DRIVER A TENSIÓN NOMINAL DE 120-277V. CATÁLOGO CNY LED ALO SWW2 UVOLT PE PIR DDB M2, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,512.70	$ 7,025.40
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 105.94	$ 317.82
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 31.72	$ 63.44
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 34.26	$ 34.26
C.00.0470	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA VERTICA PARA CONTACTO DE USO RUDO DE POLICARBONATO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, COLOR GRIS. CATALOGO 5980-UGY, MARCA LEVITON O SIMILAR, COMPATIBLE CON EL CONTACTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 557.49	$ 557.49
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 28.25	$ 169.50

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33
113

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 30.83	$ 123.32
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	24.00	$ 49.43	$ 1,186.32
C.00.0460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR 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). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	38.00	$ 35.06	$ 1,332.28
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	13.00	$ 43.33	$ 563.29
C.00.0461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	19.00	$ 22.57	$ 428.83
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	7.00	$ 30.76	$ 215.32
	Total de TABLERO "C" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN BODEGA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 14,636.09**
	**** CATORCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ****				
#94	**TABLERO "D" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA DE ACCESO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A DOS FASES 2F + N + TF, DE MONTAJE EMPOTRADO, CON KIT PK7GTA. CATÁLOGO QO112L125G MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 3,981.81	$ 3,981.81

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
- - SET. 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."

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **				
C.00.0463	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X20 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 656.74	$ 656.74
C.00.0472	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 02/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 717.02	$ 1,434.04
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 302.71	$ 605.42
C.00.0465	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 300.08	$ 600.16
C.00.0445	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO DMW2, PARA AMBIENTES HÚMEDOS, DE MONTAJE SUPERFICIAL, DE 0.6 METROS DE LONGITUD, CON UN CONSUMO DE 40.0 W, CCT DE 4000K, CRI DE 80, DRIVER A TENSIÓN NOMINAL DE 120-277V. CATÁLOGO DMW2 L24 4000LM ACL WD MVOLT GZ10 40K 80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,147.36	$ 10,294.72
C.00.0446	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED TIP DOWNLIGHT DE MONTAJE SUPERFICIAL, MODELO JSBC, SERIE CONTRACTOR SELECT, CON UN CONSUMO DE 12.6W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 90, CON DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 120V. CATÁLOGO JSBC- 6IN- SWW2- 90CRI- WL- MW- M6, MARCA JUNO DE ACUITY BRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,037.09	$ 1,037.09
C.00.0467	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO TWX LED, CON UN CONSUMO DE 11.0 WATTS Y UNA SALIDA DE 1600 LÚMENES, UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K CON UN CRI DE 80. DRIVER ELECTRÓNICO PARA UNA TENSIÓN DE ENTRADA ENTRE 120 - 277V. CATÁLOGO TWX1-LED-P1-40K-MVOLT-DBLXD, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITY BRANDS O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,400.02	$ 3,400.02

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0447	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LE MODELO TWX2, PARA MURO EXTERIOR, CON UN CONSUMO DE 23.0 W, UN CCT DE 4000K Y CRI MINIMO DE 80, CON UN DRIVER ELECTRONICO ALIMENTADO A 120-277V. CATÁLOGO TWX2- LED- P1- 40K- MVOLT- DBLXD, MARCA LITHONIA LIGHTING DE ACUITYBRANDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 3,417.36	$ 34,173.60
C.00.0449	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILL(SERIE DECORA, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 15 @ 120/277V, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 5691-2W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 535.77	$ 1,607.31
C.00.0452	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE SERIE DECORA, CON CONEXIÓN A TIERRA, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR BLANCO. CATÁLOGO 16352-W MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 523.40	$ 1,570.20
C.00.0453	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE SERIE DECORA, CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR BLANCO. CATÁLOGO GFTR2-W MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,208.02	$ 3,624.06
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	35.00	$ 105.94	$ 3,707.90
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 31.72	$ 824.72
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 34.26	$ 308.34
C.00.0456	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PAR APAGADOR O CONTACTO, COLOR BLANCO. CATÁLOGO	PZA	9.00	$ 108.66	$ 977.94

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado Ramo 33

-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	80301-SW MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 66/100 M.N. **				
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,084.38	$ 8,337.52
C.00.0339	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS D ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 403.57	$ 1,614.28
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0316	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABL CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO GR DE VARILLA 5/8" A CABLE 4 AWG) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 499.48	$ 998.96
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERR FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 874.27	$ 1,748.54
C.00.0473	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	2.00	$ 32.13	$ 64.26

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
- - SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **				
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	55.00	$ 28.25	$ 1,553.75
C.00.0458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT SAPA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 56.55	$ 226.20
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	48.00	$ 30.83	$ 1,479.84
C.00.0348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **	ML	8.00	$ 68.53	$ 548.24
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	255.00	$ 49.43	$ 12,604.65
C.00.0414	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALT DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	ML	45.00	$ 59.42	$ 2,673.90
C.00.0459	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SAPA DE 19 MM 3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	2.00	$ 63.00	$ 126.00
C.00.0460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR 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). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	510.00	$ 35.06	$ 17,880.60
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO),	ML	90.00	$ 43.33	$ 3,899.70

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **				
C.00.0461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	255.00	$ 22.57	$ 5,755.35
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	28.00	$ 30.76	$ 861.28
C.00.0352	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	ML	8.00	$ 64.97	$ 519.76
C.00.0330	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.(HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	6.14	$ 218.32	$ 1,340.48
C.00.0332	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE L EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	6.14	$ 61.06	$ 374.91
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	7.00	$ 30.76	$ 215.32
	Total de TABLERO "D" ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA DE ACCESO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 131,943.34**
	**** CIENTO TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. ****				
#95	**TABLERO "E" REGADERAS ELÉCTRICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0474	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A DOS FASES 2F + N + TF, DE MONTAJE SOBREPUESTO, CON 2 KITS PK7GTA. CATÁLOGO QO816L100S MARCA SCHNEIDER	PZA	1.00	$ 2,168.04	$ 2,168.04

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
- - SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA DE 1 POLO X 30 AMP, CAT. QO130GFI MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,558.29	$ 10,233.16
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 302.71	$ 302.71
C.00.0382	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA D ALUMINIO A PRUEBA DE INTEMPERIE, CON ENTRADAS ROSCADAS NPT PARA TUBO DE 21 MM, CATALOGO RC-0487-M, MARCA RAWELT O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 396.14	$ 4,753.68
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 105.94	$ 1,483.16
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 31.72	$ 317.20
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 34.26	$ 137.04
C.00.0343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO E SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 315.73	$ 315.73
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	16.00	$ 42.02	$ 672.32

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 28.25	$ 452.00
C.00.0391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTO GLANDULA DE NYLON MACHO PARA ENTRADA DE 21MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 56.91	$ 1,365.84
C.00.0384	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 102.75	$ 616.50
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 30.83	$ 493.28
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 31.69	$ 507.04
C.00.0403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	ML	59.00	$ 84.29	$ 4,973.11
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	68.00	$ 49.43	$ 3,361.24
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	300.00	$ 54.55	$ 16,365.00
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), 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	ML	70.00	$ 43.33	$ 3,033.10

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **				
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	125.00	$ 30.76	$ 3,845.00
	Total de TABLERO "E" REGADERAS ELÉCTRICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 55,395.15**
	**** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. ****				
#96	**TABLERO "F" BOMBA HIDRAULICA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0379	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO, CON ZAPATAS DE 100A, CON 3 ESPACIOS, CONEXIÓN 3F 4H, EN GABINETE PARA INTEMPERIE NEMA 3R. CATÁLOGO QO3100BNRB, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,110.85	$ 5,110.85
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 302.71	$ 2,724.39
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 105.94	$ 105.94
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 31.72	$ 31.72
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 28.25	$ 56.50
C.00.0390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT LICUATITE DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 78.09	$ 156.18

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
- - SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	1.00	$ 49.43	$ 49.43
C.00.0405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 1 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 03/100 M.N. **	ML	1.36	$ 109.03	$ 148.28
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	4.00	$ 43.33	$ 173.32
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	2.00	$ 30.76	$ 61.52
	Total de TABLERO "F" BOMBA HIDRAULICA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 8,618.13**
	**** OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ****				
#97	**UPS Y TABLERO "ST" EN SITE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0476	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE RESPALD DE ENERGÍA UPS, CON CAPACIDAD DE 6 KVA, CON ENTRADA A 2F-3H DE 220V @60HZ, Y SALIDA AJUSTABLE A UNA TENSIÓN REGULADA DE 120/240V ± 1%, MARCA INDUSTRIONIC O SIMILAR, MODELO UPS-IND-HF 1200, CON UN BANCO DE BATERÍAS INTERNO PARA RESPALDO A PLENA CARGA DE 5 MIN, BYPASS ELECTRONICO AUTOMÁTICO. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, ARRASTRE HORIZONTAL O EN PENSIENTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 81,892.38	$ 81,892.38
C.00.0477	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARG TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A DOS FASES 2F + N + TF, DE MONTAJE EMPOTRADO, CON KIT PK4GTA. CATÁLOGO QO24L70F MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,392.12	$ 1,392.12
C.00.0462	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARG	PZA	1.00	$ 1,943.70	$ 1,943.70

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TIPO QO MONOFÁSICO, CON CONEXIÓN A DOS FASES 2F + N + TF, DE MONTAJ EMPOTRADO, CON 2 KITS PK7GTA. CATÁLOGO QO816L100F MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **				
C.00.0478	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X40 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 623.92	$ 623.92
C.00.0479	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X30 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 702.40	$ 702.40
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 302.71	$ 1,210.84
C.00.0480	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE CON CONEXIÓN A TIERRA, SERIE DECORA PLUS, GRADO COMERCIAL, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR NARANJA. CATÁLOGO 5362-IG MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 534.07	$ 2,136.28
C.00.0481	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PAR CONTACTO REGULADO, COLOR NARANJA. CATÁLOGO 80703-IG MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 177.64	$ 710.56
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 105.94	$ 529.70
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 31.72	$ 31.72
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 34.26	$ 137.04

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **				
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 28.25	$ 339.00
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 30.83	$ 184.98
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	13.00	$ 49.43	$ 642.59
C.00.0432	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN TIPO US RUDO TIPO ST 600V 60°C, CON 4 HILOS DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO CON FORRO TERMOPLÁSTICO CALIBRE 8 AWG, MARCA VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN, CORTES, AMARRES, Y EMPALMES CON CINTA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	5.00	$ 208.30	$ 1,041.50
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	59.00	$ 43.33	$ 2,556.47
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	6.00	$ 54.55	$ 327.30
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	16.00	$ 30.76	$ 492.16
	Total de UPS Y TABLERO "ST" EN SITE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 96,894.66**
	**** NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. ****				
#98	**TABLERO HM - HUMIDIFICADORES (INSTALACIÓN**				

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ELÉCTRICA EDIFICIO)				
C.00.0482	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO D ALUMBRADO TIPO NQ DE ZAPATAS PRINCIPALES, DE 20 PULGADAS DE ANCHO, CON 18 ESPACIOS, 100 A, 3F-4H, DE MONTAJE EMPOTRADO, CATALOGO NQ184L100F, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 12,857.95	$ 12,857.95
C.00.0483	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 3 POLO X 40 AMP, CAT. QOB340 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (SQD) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,464.80	$ 4,929.60
C.00.0465	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 300.08	$ 300.08
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 105.94	$ 211.88
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 31.72	$ 63.44
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 28.25	$ 113.00
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 30.83	$ 123.32
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	24.00	$ 49.43	$ 1,186.32
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR	ML	57.00	$ 43.33	$ 2,469.81

Operado
Ramo 33
126
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **				
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **	ML	25.00	$ 30.76	$ 769.00
	Total de TABLERO HM - HUMIDIFICADORES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 23,024.40**
	**** VEINTITRES MIL VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. ****				
#99	**ALIMENTACION A EQUIPOS HVAC EN AZOTEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)**				
C.00.0484	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO D ALUMBRADO TIPO NQ DE ZAPATAS PRINCIPALES, DE 20 PULGADAS DE ANCHO, CON 30 ESPACIOS, 225 A, 3F-4H, DE MONTAJE SOBREPUESTO. CATALOGO NQ304L225S, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC (S.Q.D.) O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 21,082.52	$ 21,082.52
C.00.0485	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR D SEGURIDAD DE SERVICIO GENERAL SIN PORTAFUSIBLES, NEMA 3R, DE 60 A, 2 POLOS, 120/240V, MARCA SQUARE D, CLASE 3130, CON GABINETE DE SOBREPONER CATÁLOGO DU222RB, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, FIJACIÓN, CONEXIONES, ETIQUETADO, ENSAMBLADO Y ARRANQUE. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,820.58	$ 11,282.32
C.00.0486	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR D SEGURIDAD DE SERVICIO GENERAL SIN PORTAFUSIBLES, NEMA 3R, DE 30 A, 2 POLOS, 120/240V, MARCA SQUARE D, CLASE 3130, CON GABINETE DE SOBREPONER CATÁLOGO DU221RB, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, FIJACIÓN, CONEXIONES, ETIQUETADO, ENSAMBLADO Y ARRANQUE. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 31/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,970.31	$ 7,881.24
C.00.0478	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X40 MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 623.92	$ 2,495.68

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. **				
C.00.0472	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO2 X 15 MCA. SQUARE D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 02/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 717.02	$ 2,868.08
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTO TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 302.71	$ 302.71
C.00.0487	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA ESTRUCTURA D SOPORTE PARA INTERRUPTOR Y/O CONTACTO EN AZOTEA DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, SOLDADO Y ENSAMBLADO, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 1,280.49	$ 10,243.92
C.00.0488	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLE CON PROTECCION A TIERRA A PRUEBA DE INTEMPERIE, GRADO COMERCIAL, CARA LISA, CAPACIDAD DE 20A @125V, NEMA 5-20R, COLOR GRIS. CATÁLOGO GFWT2-HGG MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,063.50	$ 3,190.50
C.00.0489	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA VERTICA PARA CONTACTO DE USO RUDO DE POLICARBONATO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, COLOR GRIS. CATALOGO 5980-UGY, MARCA LEVITON O SIMILAR, COMPATIBLE CON EL CONTACTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 572.55	$ 1,717.65
C.00.0382	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA D ALUMINIO A PRUEBA DE INTEMPERIE, CON ENTRADAS ROSCADAS NPT PARA TUBO DE 21 MM, CATALOGO RC-0487-M, MARCA RAWELT O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 396.14	$ 1,188.42
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 105.94	$ 529.70
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O	PZA	5.00	$ 31.72	$ 158.60

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **				
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 34.26	$ 102.78
C.00.0390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT LICUATITE DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 78.09	$ 1,249.44
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 28.25	$ 282.50
C.00.0387	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITO GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	JGO	18.00	$ 42.02	$ 756.36
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 30.83	$ 554.94
C.00.0490	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULE OVALADA SERIE 7 TIPO LL PARA TUBO DE 21 MM (3/4"), MARCA EATON (CROUSE HINDS) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	55.00	$ 634.01	$ 34,870.55
C.00.0491	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULE OVALADA SERIE 7 TIPO T PARA TUBO DE 21 MM (3/4"), MARCA EATON (CROUSE HINDS) O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 568.66	$ 1,137.32
C.00.0392	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **	PZA	94.00	$ 36.57	$ 3,437.58
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES,	PZA	29.00	$ 31.69	$ 919.01

Operado hasta 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0397	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA UNICANAL D SOPORTE ELEVADO DE TUBERÍA EN AZOTEA DE TABICÓN DE CONCRETO LIGERO, DE 10 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 163.04	$ 4,565.12
C.00.0400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANA GALVANIZADO SOLIDO DE 4 X 2 CM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	12.00	$ 172.76	$ 2,073.12
C.00.0405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 1 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 03/100 M.N. **	ML	20.00	$ 109.03	$ 2,180.60
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	54.00	$ 49.43	$ 2,669.22
C.00.0403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	ML	280.00	$ 84.29	$ 23,601.20
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 10 AWG (VERDE), MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	420.00	$ 43.33	$ 18,198.60
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	ML	290.00	$ 54.55	$ 15,819.50
C.00.0410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE:	ML	360.00	$ 30.76	$ 11,073.60

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 76/100 M.N. **				
	Total de ALIMENTACION A EQUIPOS HVAC EN AZOTEA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO)				**$ 186,432.78**
	**** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. ****				
#100	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0492	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 27.77	$ 555.40
C.00.0493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 27 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.60	$ 30.60
C.00.0494	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 53 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 59.70	$ 238.80
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 824.80**
	**** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ****				
#101	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 59.77	$ 597.70
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	73.00	$ 25.63	$ 1,870.99
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,468.69**
	**** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ****				
#102	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **	PZA	146.00	$ 10.40	$ 1,518.40
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,518.40**
	**** UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. ****				
#103	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	146.00	$ 6.51	$ 950.46
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 950.46**
	**** NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 46/100 M.N. ****				
#104	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	73.00	$ 27.09	$ 1,977.57
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,977.57**
	**** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. ****				
#105	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	18.00	$ 49.43	$ 889.74
C.00.0431	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	ML	14.21	$ 57.61	$ 818.64
C.00.0500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D	ML	64.00	$ 100.77	$ 6,449.28

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PVC. TIPO PESADO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIEN PESOS 77/100 M.N. **				
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 30.83	$ 184.98
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 40.61	$ 203.05
C.00.0501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 97.14	$ 582.84
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 28.25	$ 169.50
C.00.0425	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 35.95	$ 143.80
C.00.0502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 71.13	$ 284.52
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 9,726.35**
	**** NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 35/100 M.N. ****				
#106	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) 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	28.99	$ 82.59	$ 2,394.28

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33
133

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."

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N. **	ML	1.00	$ 126.07	$ 126.07
C.00.0505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 34/100 M.N. **	ML	3.00	$ 230.34	$ 691.02
C.00.0506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 33.67	$ 370.37
C.00.0507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 83.76	$ 251.28
C.00.0508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 39.18	$ 548.52
C.00.0509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 46.31	$ 46.31
C.00.0510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 92.67	$ 185.34
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 4,613.19**

**** CUATRO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 19/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#107	**ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0511	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA PORT CABLES TIPO MALLA, DE 54 MM DE PERALTE ÚTIL Y 100 MM DE ANCHO ÚTIL CF 54/100, CON ACABADO ELECTROZINCADO (EZ), USO INTERIOR, TRAMO DE 3 METROS, MARCA CABLOFIL SERIE CM000071 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 491.03	$ 982.06
C.00.0512	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES CF 54/150 EZ - CHAROLA - TRAMO DE 3 METROS, MARCA CABLOFIL SERIE CM000081 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 893.68	$ 8,043.12
C.00.0513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES CF 54/300 EZ - CHAROLA - TRAMO DE 3 METROS, MARCA CABLOFIL SERIE CM000101 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,143.40	$ 1,143.40
C.00.0514	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES RCSN 3000 GS - PERFIL UNIVERSAL - PIEZA 3 METROS, MARCA CABLOFIL SERIE CM014030. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,034.11	$ 3,102.33
C.00.0515	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORDAZA PEQUEÑ CON ACABADO ELECTROZINCADO (EZ), MARCA CABLOFIL, MODELO CE25 EZ O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **	PZA	50.00	$ 33.15	$ 1,657.50
C.00.0516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORDAZA MEDIAN CON ACABADO ELECTROZINCADO (EZ), MARCA CABLOFIL, MODELO CE30 EZ O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	50.00	$ 35.21	$ 1,760.50
C.00.0517	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO CON TUERC CON ACABADO ELECTROZINCADO (EZ), MARCA CABLOFIL, MODELO CM801011 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **	PZA	50.00	$ 31.07	$ 1,553.50
C.00.0518	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE SALIDA D	PZA	11.00	$ 181.69	$ 1,998.59

Operado
-- SET. 2026

33

135

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DUCTOS SBDN DC, SOPORTE DE DERIVACIÓN DE DOS SALIDAS DE 21MM Y 27MM, CON RECUBRIMIENTO RICO EN ZINC (DC), MARCA CABLOFIL SERIE CM350575 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CORTES, FIJACION Y OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0519	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES DEV 100 GS - ACCESORIO PARA BAJADA DE CABLES - MARCA CABLOFIL SERIE CM585160. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 181.69	$ 726.76
	Total de ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 20,967.76**
	**** VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. ****				
#108	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0520	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 03/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 60.03	$ 600.30
C.00.0521	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 57.91	$ 115.82
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 34.26	$ 342.60
C.00.0522	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 25 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 36.86	$ 36.86
C.00.0523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTR METÁLICA DE 30X30X15 CM, PINTADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON RESINA DE POLIÉSTER-EPOXI COLOR GRIS CLARO, PUERTA Y CHAPA DE SEGURIDAD, MARCA HIMEL, MODELO CRN33150-M. INCLUYE : ELEVACIONES, APERTURA DE HUECO EN MURO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO FINO, PERFORACIONES REQUERIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	2.00	$ 1,701.65	$ 3,403.30

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N. **				
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 4,498.88**
	**** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. ****				
#109	**REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0524	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PAR TELECOMUNICACIONES PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, DE 63 X 73 X 68 CM, MODELO L1T. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL INERTE, COMPACTACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M Y LIMPIEZA.	PZA	3.00	$ 7,825.65	$ 23,476.95
	Precio unitario: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. **				
	Total de REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 23,476.95**
	**** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. ****				
#110	**SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0525	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA D DISTRIBUCIÓN DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES, LONGITUD DE 19" (483 MM), 20 SETS DE ORIFICIOS Y ESPACIADO DE 5/8 "(15.9 MM), MARCA PANDUIT, MODELO RGRB19U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN Y CONEXIONES DE CABLEADO.	PZA	1.00	$ 1,648.36	$ 1,648.36
	Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **				
C.00.0526	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE PUESTA TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES (TGB), DE 1/4 IN X 2 IN X 12 IN, MARCA PANDUIT MODELO GB2B0306TPI-1 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN Y CONEXIONES DE CABLEADO.	PZA	1.00	$ 4,777.23	$ 4,777.23
	Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **				
C.00.0527	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO D PUESTA A TIERRA CON CAPACIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA DE 45 AMP Y COMPUESTO H2OHM, BASE ORGÁNICA DE MATERIAL HIGROSCÓPICO CUAGULANTE A LA HUMEDAD, MARCA TOTAL GROUND, MODELO TG-45AB. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACION, VACIADO Y RELLENO.	PZA	1.00	$ 8,605.59	$ 8,605.59
	Precio unitario: ** OCHO MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0528	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO D	PZA	1.00	$ 328.53	$ 328.53

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON TAPA DE 16CM DE DIÁMETRO, PROFUNDIDAD DE 23.5 CM Y DIÁMETRO DE LA BASE DE 21 CM, MARCA TOTAL GROUND, MODELO S-610, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N. **				
C.00.0433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 4 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	ML	2.00	$ 164.56	$ 329.12
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	15.00	$ 118.97	$ 1,784.55
C.00.0529	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTO FABRICADO EN COBRE PARA UNIÓN DE BORNE A CABLE, CON OJILLO DE 1/2", PARA CABLES CALIBRE 4 AWG A 1 /0 AWG, MARCA TOTAL GROUND, MODELO TGCR11 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIONES. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 545.07	$ 545.07
C.00.0530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL D COMPRESION IRREVERSIBLE DE DOBLE OJILLO, PARA CABLEADO DEL NUMERO 6 AWG, MACA BURNDY MODELO YGA6C-2N O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 137.22	$ 411.66
C.00.0531	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL D COMPRESION IRREVERSIBLE DE DOBLE OJILLO, PARA CABLEADO DEL NUMERO 4 AWG, MACA BURNDY MODELO YGA4C-2N O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 496.62	$ 496.62
C.00.0532	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES GNDCLAL - PUESTA A TIERRA - MARCA CABLOFIL SERIE CM585327. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES.	PZA	5.00	$ 192.95	$ 964.75

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **				
	Total de SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 19,891.48**
	**** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. ****				
#111	**CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP DE PARES. VARI-MATRIX, CAT. 6A, 23 AWG, CMR (RISER), COLOR AZUL MARCA PANDUIT MODELO PUR6AHD04BU-G; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	ML	306.00	$ 41.89	$ 12,818.34
C.00.0534	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP US EXTERIOR CON GEL, DE 4 PARES, CAT. 6A, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MOD. PUO6X04BL-CEG; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	150.00	$ 78.30	$ 11,745.00
C.00.0535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 5 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X5BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	PZA	17.00	$ 331.93	$ 5,642.81
C.00.0536	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 7 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X7BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	17.00	$ 351.37	$ 5,973.29
C.00.0537	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK RJ4 CATEGORÍA 6A,MINI-COM TX6 PLUS GIGA CHANNEL, CON TECNOLOGÍA MATRIX, COLOR AZUL. MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR.	PZA	11.00	$ 309.25	$ 3,401.75

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0538	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK RJ4 CATEGORÍA 6A,MINI-COM TX6 PLUS GIGA CHANNEL, CON TECNOLOGÍA MATRIX, COLOR ROJO. MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGRD O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 357.92	$ 2,147.52
C.00.0539	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA EJECUTIVA D PARED 1 VENTANAS, COLOR BLANCO,MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1WHY O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE ETIQUETAS, FIJACIÓN CON TORNILLOS QUE INCLUYAN PLACA CONVEXA. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 173.91	$ 869.55
C.00.0540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA EJECUTIVA D PARED 2 VENTANAS, COLOR BLANCO,MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2WHY O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE ETIQUETAS, FIJACIÓN CON TORNILLOS QUE INCLUYAN PLACA CONVEXA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 227.35	$ 1,364.10
	Total de CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 43,962.36**
	**** CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. ****				
#112	**CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0541	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUMPER DE FIBR OPTICA MULTIMODO 50/125 OM4, LC-LC DUPLEX, OFNR (RISER), COLOR AQUA, 2 METROS, MARCA PANDUIT MODELOFZ2ERLNLNSNM002 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE ARMADO EN CAMPO Y CONEXIÓN. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,306.98	$ 2,613.96
	Total de CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,613.96**
	**** DOS MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 96/100 M.N. ****				
#113	**RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0542	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE ALUMINI ESTÁNDAR, 2 POSTES, DE 45 UNIDADES DE RACK, CON DIMENSIONES DE 213.36 CM (84") DE ALTO X 48.26 CM (	PZA	1.00	$ 7,042.57	$ 7,042.57

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33
140

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	19") DE ANCHO, CON CANAL DE 7.62 CM (3"), ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA, MARCA PANDUIT, MODELO R2P O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO DE RACK, PERFORACIÓN DE PISO, COLOCACIÓN DE TAQUETES DE EXPANSIÓN, FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN. Precio unitario: ** SIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **				
C.00.0543	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR D CABLES VERTICAL, NETRUNNER, FRONTAL, DE 45 UNIDADES DE RACK, 2108 MM DE ALTO X 125 MM DE ANCHO X 165 MM DE PROFUNDIDAD, MARCA PANDUIT, MODELO WMPVF45E O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, COLOCACIÓN EN RACK O GABINETE, FIJACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,704.30	$ 11,408.60
C.00.0544	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADO HORIZONTAL, FRONTAL, 1UR, MARCA PANDUIT MOD. NCMHF1 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO Y FIJACIÓN EN RACK. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,879.15	$ 7,516.60
	Total de RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 25,967.77**
	**** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. ****				
#114	**PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0545	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHE DE IMPACTO (110), PLANO, 24 PUERTOS, CATEGORÍA 6A, DE 1 UNIDAD DE RACK, COLOR NEGRO, MARCA PANDUIT, MODELO DP246X88TGY O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ETIQUETA UNIVERSAL PARA IDENTIFICACIÓN DE NODO, INSTALACIÓN, COLOCACIÓN EN RACK O GABINETE, FIJACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** DOCE MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 12,305.60	$ 24,611.20
	Total de PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 24,611.20**
	**** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N. ****				
#115	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA VOZ Y DATOS (EQUIPOS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0546	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D SWITCH CAPA 3 POE+ ADMINISTRABLE / 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS + 4 PUERTOS SFP+ DE 10 GIGABITS / HASTA 360W / COMPATIBLE CON GWN CLOUD,	PZA	2.00	$ 21,642.17	$ 43,284.34

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026
141

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COMPATIBLE CON VLANS AVANZADAS PARA SEGMENTACIÓN FLEXIBLE, MARCA GRANDSTREAM, MODELO GWN7813P, C. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **				
C.00.0547	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSCEPTOR MIN GBIC SFP+ 10GB MULTIMODO, MARCA RUIJIE, MODELO XG-SFP-SR-MM850. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,221.37	$ 4,442.74
C.00.0548	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D CONMUTADOR IP-PBX PARA HASTA 1500 USUARIOS Y 200 LLAMADAS SIMULTANEAS, 8FXO, 8FXS, SOLUCIÓN PARA PYMES MARCA GRANDSTREAM MODELO UCM6308A. INCLUYE: LICENCIA MARCA GRANDSTREAM MODELO UCM-RC-PRO DE 1 AÑO., MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, RANGO DE EXTENSIONES, LÍNEAS TRONCALES, RUTAS SALIENTES Y ENTRANTES, IVR, DESVIO DE LLAMADAS CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 18,072.14	$ 18,072.14
C.00.0549	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELÉFONO I EMPRESARIAL DE 12 LÍNEAS CON 5 TECLAS DE FUNCIÓN Y CONFERENCIA DE 4 VÍAS, POE, 12 LÍNEAS, 6 CUENTAS SIP, 5 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 VÍAS, PANTALLA LCD A COLOR DE 4.3 PULGADAS (480X272), AUDIO HD, MARCA GRANDSTREAM, MODELO GXP-2170. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,486.53	$ 6,973.06
C.00.0550	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELÉFONO IP SM POE 8 LÍNEAS 4 TECLAS DE FUNCIÓN Y CONFERENCIA DE 4 VÍAS. POE, AUDIO HD EN ALTAVOZ Y AURICULAR, DOS PUERTOS GIGABIT, BLUETOOTH INTEGRADO PARA SINCRONIZAR AUDÍFONOS Y DISPOSITIVOS MÓVILES	PZA	4.00	$ 2,688.56	$ 10,754.24

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA LIBRETAS DE CONTACTOS, CALENDARIOS Y TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, PANTALLA GRÁFICA LCD CON LUZ DE FONDO DE 132 X 48 PIXELES, MARCA GRANDSTREAM, MODELO GXP-2135. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **				
C.00.0551	PUNTO DE ACCESO WI-FI 6 802.11AX DE ALT RENDIMIENTO Y NIVEL EMPRESARIAL, MU-MIMO 4X4:4 CON ADMINISTRACIÓN DESDE LA NUBE GRATUITA O STAND-ALONE, WI-FI 6 CON RENDIMIENTO DE HASTA 6 GBPS, SOPORTA 512 DISPOSITIVOS CLIENTE WI-FI SIMULTÁNEOS. MARCA GRANDSTREAM, MODELO GWN7664E. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 3,931.45	$ 15,725.80
C.00.0552	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UPS SMARTZONE D 1000 VA/1000 W, ONLINE DOBLE CONVERSIÓN, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, ONDA SENOIDAL PURA, 2 UR, CON 6 TOMAS NEMA 5-15R, BATERÍAS VRLA, MÓDULO DE BATERÍAS EXTENDIDAS, PANTALLA LCD DE LECTURA, DIMENSIONES DE 440 X 86.5 X 325 MM (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD), 16.6 KG DE PESO, 3 AÑOS DE GARANTÍA (2 AÑOS EN BATERÍAS), MARCA PANDUIT MODELO U01S11V. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 18,555.60	$ 18,555.60
C.00.0553	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PDU DE 1 CONTACTOS DE 120 VOLTS, MARCA PANDUIT, MODELO P12B01M. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,563.08	$ 4,563.08
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA VOZ Y DATOS (EQUIPOS - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 122,371.00**
	**** CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. ****				
#116	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0554	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIP OMEGA DE 2" (50 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 50.21	$ 200.84
C.00.0494	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 53 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO,	PZA	2.00	$ 59.70	$ 119.40

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **				
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 320.24**
	**** TRESCIENTOS VEINTE PESOS 24/100 M.N. ****				
#117	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 59.77	$ 59.77
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 25.63	$ 256.30
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 316.07**
	**** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. ****				
#118	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 10.40	$ 208.00
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 208.00**
	**** DOSCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. ****				
#119	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 6.51	$ 130.20
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 130.20**
	**** CIENTO TREINTA PESOS 20/100 M.N. ****				
#120	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN**				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 27.09	$ 270.90
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 270.90**
	**** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 90/100 M.N. ****				
#121	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIEN PESOS 77/100 M.N. **	ML	10.00	$ 100.77	$ 1,007.70
C.00.0501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 97.14	$ 97.14
C.00.0502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 71.13	$ 71.13
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,175.97**
	**** UN MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. ****				
#122	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 34/100 M.N. **	ML	1.00	$ 230.34	$ 230.34
C.00.0510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"),	PZA	2.00	$ 92.67	$ 185.34

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **				
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 415.68**
	**** CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N. ****				
#123	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED GRUESA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0429	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. **	ML	4.00	$ 311.70	$ 1,246.80
C.00.0555	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HUB D ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 51 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 53 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 307.90	$ 615.80
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED GRUESA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,862.60**
	**** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. ****				
#124	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTR METÁLICA DE 30X30X15 CM, PINTADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON RESINA DE POLIÉSTER-EPOXI COLOR GRIS CLARO, PUERTA Y CHAPA DE SEGURIDAD, MARCA HIMEL, MODELO CRN33150-M. INCLUYE : ELEVACIONES, APERTURA DE HUECO EN MURO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO FINO, PERFORACIONES REQUERIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,701.65	$ 1,701.65
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,701.65**

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	**** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N. ****				
#125	**MUFAS Y MURETES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0556	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA SECA PAR ACOMETIDA AEREA DE FUNDICION DE ALUMINIO DE 2" (51 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 186.36	$ 186.36
	Total de MUFAS Y MURETES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VOZ Y DATOS (ACOMETIDA) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 186.36**
	**** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ****				
#126	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0492	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	54.00	$ 27.77	$ 1,499.58
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,499.58**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. ****				
#127	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 59.77	$ 239.08
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	54.00	$ 25.63	$ 1,384.02
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,623.10**
	**** UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 10/100 M.N. ****				
#128	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	108.00	$ 10.40	$ 1,123.20

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **				
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,123.20**
	**** UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. ****				
#129	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	108.00	$ 6.51	$ 703.08
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 703.08**
	**** SETECIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. ****				
#130	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	54.00	$ 27.09	$ 1,462.86
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,462.86**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. ****				
#131	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	72.88	$ 49.43	$ 3,602.46
C.00.0500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIEN PESOS 77/100 M.N. **	ML	313.00	$ 100.77	$ 31,541.01
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	17.00	$ 30.83	$ 524.11
C.00.0501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D	PZA	10.00	$ 97.14	$ 971.40

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PVC. DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **				
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 28.25	$ 310.75
C.00.0502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 71.13	$ 142.26
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 37,091.99**
	**** TREINTA Y SIETE MIL NOVENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. ****				
#132	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	ML	99.25	$ 82.59	$ 8,197.06
C.00.0505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 34/100 M.N. **	ML	5.00	$ 230.34	$ 1,151.70
C.00.0506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	34.00	$ 33.67	$ 1,144.78
C.00.0507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 83.76	$ 502.56
C.00.0508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"),	PZA	31.00	$ 39.18	$ 1,214.58

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **				
C.00.0510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 92.67	$ 185.34
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 12,396.02**
	**** DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. ****				
#133	**ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0518	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE SALIDA D DUCTOS SBDN DC, SOPORTE DE DERIVACIÓN DE DOS SALIDAS DE 21MM Y 27MM, CON RECUBRIMIENTO RICO EN ZINC (DC), MARCA CABLOFIL SERIE CM350575 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CORTES, FIJACION Y OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 181.69	$ 2,361.97
	Total de ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,361.97**
	**** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. ****				
#134	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0520	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 03/100 M.N. **	PZA	25.00	$ 60.03	$ 1,500.75
C.00.0455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 34.26	$ 239.82
C.00.0523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTR METÁLICA DE 30X30X15 CM, PINTADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON RESINA DE POLIÉSTER-EPOXI COLOR GRIS CLARO, PUERTA Y CHAPA DE SEGURIDAD, MARCA HIMEL, MODELO CRN33150-M. INCLUYE :	PZA	1.00	$ 1,701.65	$ 1,701.65

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL.

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ELEVACIONES, APERTURA DE HUECO EN MURO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO FINO, PERFORACIONES REQUERIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N. **				
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 3,442.22**
	**** TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. ****				
#135	**REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0524	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PAR TELECOMUNICACIONES PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, DE 63 X 73 X 68 CM, MODELO L1T. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL INERTE, COMPACTACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 7,825.65	$ 78,256.50
	Total de REGISTROS DE CONCRETO PREFABRICADOS. (INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 78,256.50**
	**** SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. ****				
#136	**SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0525	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA D DISTRIBUCIÓN DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES, LONGITUD DE 19" (483 MM), 20 SETS DE ORIFICIOS Y ESPACIADO DE 5/8 "(15.9 MM), MARCA PANDUIT, MODELO RGRB19U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN Y CONEXIONES DE CABLEADO. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,648.36	$ 1,648.36
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	15.00	$ 118.97	$ 1,784.55
C.00.0530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL D COMPRESION IRREVERSIBLE DE DOBLE OJILLO, PARA CABLEADO DEL NUMERO 6 AWG, MACA BURNDY MODELO YGA6C-2N O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 137.22	$ 274.44

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0532	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACIÓN D CABLES GNDCLAL - PUESTA A TIERRA - MARCA CABLOFIL SERIE CM585327. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A CHAROLA U OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 192.95	$ 1,929.50
	Total de SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 5,636.85**
	**** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. ****				
#137	**CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP DE PARES. VARI-MATRIX, CAT. 6A, 23 AWG, CMR (RISER), COLOR AZUL MARCA PANDUIT MODELO PUR6AHD04BU-G; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	ML	347.00	$ 41.89	$ 14,535.83
C.00.0534	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP US EXTERIOR CON GEL, DE 4 PARES, CAT. 6A, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MOD. PUO6X04BL-CEG; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	713.00	$ 78.30	$ 55,827.90
C.00.0535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 5 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X5BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 331.93	$ 2,323.51
C.00.0536	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 7 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X7BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	23.00	$ 351.37	$ 8,081.51
C.00.0537	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK RJ4 CATEGORÍA 6A,MINI-COM TX6 PLUS GIGA CHANNEL, CON TECNOLOGÍA MATRIX, COLOR AZUL. MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y	PZA	7.00	$ 309.25	$ 2,164.75

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUG RJ45 UT CATEGORÍA 6A, COLOR NEGRO. MARCA PANDUIT, MODELO FP6X88MTG O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 453.20	$ 7,251.20
C.00.0539	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA EJECUTIVA D PARED 1 VENTANAS, COLOR BLANCO,MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1WHY O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE ETIQUETAS, FIJACIÓN CON TORNILLOS QUE INCLUYAN PLACA CONVEXA. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 173.91	$ 1,217.37
	Total de CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 91,402.07**
	**** NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N. ****				
#138	**CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0541	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUMPER DE FIBR OPTICA MULTIMODO 50/125 OM4, LC-LC DUPLEX, OFNR (RISER), COLOR AQUA, 2 METROS, MARCA PANDUIT MODELOFZ2ERLNLNSNM002 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE ARMADO EN CAMPO Y CONEXIÓN. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,306.98	$ 1,306.98
	Total de CABLEADO DE FIBRA (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,306.98**
	**** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. ****				
#139	**RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0542	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE ALUMINI ESTÁNDAR, 2 POSTES, DE 45 UNIDADES DE RACK, CON DIMENSIONES DE 213.36 CM (84") DE ALTO X 48.26 CM (19") DE ANCHO, CON CANAL DE 7.62 CM (3"), ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA, MARCA PANDUIT, MODELO R2P O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y	PZA	1.00	$ 7,042.57	$ 7,042.57

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO DE RACK, PERFORACIÓN DE PISO, COLOCACIÓN DE TAQUETES DE EXPANSIÓN, FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN. Precio unitario: ** SIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **				
C.00.0543	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR D CABLES VERTICAL, NETRUNNER, FRONTAL, DE 45 UNIDADES DE RACK, 2108 MM DE ALTO X 125 MM DE ANCHO X 165 MM DE PROFUNDIDAD, MARCA PANDUIT, MODELO WMPVF45E O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, COLOCACIÓN EN RACK O GABINETE, FIJACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,704.30	$ 11,408.60
C.00.0544	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADO HORIZONTAL, FRONTAL, 1UR, MARCA PANDUIT MOD. NCMHF1 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO Y FIJACIÓN EN RACK. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,879.15	$ 3,758.30
	Total de RACK (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 22,209.47**
	**** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N. ****				
#140	**PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHE DE IMPACTO (110), PLANO, 48 PUERTOS, CATEGORÍA 6A, DE 2 UNIDAD DE RACK, COLOR NEGRO, MARCA PANDUIT, MODELO DP486X88TGY O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ETIQUETA UNIVERSAL PARA IDENTIFICACIÓN DE NODO, INSTALACIÓN, COLOCACIÓN EN RACK O GABINETE, FIJACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE MIL CIENTO DOCE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 29,112.10	$ 29,112.10
	Total de PANEL DE PARCHEO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 29,112.10**
	**** VEINTINUEVE MIL CIENTO DOCE PESOS 10/100 M.N. ****				
#141	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA C.C.T.V. (EQUIPOS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0559	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D SWITCH CAPA 3 POE+ ADMINISTRABLE / 48 PUERTOS 10/100/1000 MBPS + 6 PUERTOS SFP+ DE 10 GIGABITS / HASTA 740W / COMPATIBLE CON GWN CLOUD, COMPATIBLE CON VLANS AVANZADAS PARA SEGMENTACIÓN FLEXIBLE, MARCA GRANDSTREAM, MODELO GWN7816P, C. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU	PZA	1.00	$ 24,407.05	$ 24,407.05

Operado Ramo 33
-- SET. 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 obra fue realizada con recursos públicos federales."

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. **				
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSCEPTOR MIN GBIC SFP+ 10GB MULTIMODO, MARCA RUIJIE, MODELO XG-SFP-SR-MM850. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,258.54	$ 4,517.08
C.00.0561	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL 8K) / 32 CANALES IP / ACUSENSE / ANPR / CONTEO DE PERSONAS / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / 2 TARJETAS DE RED / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / ACU, SOPORTA 8 HDDS HASTA 16 TB CADA UNO, SOPORTE PARA RAID 0, 1, 5, 6, 10 CON HOT SWAP, MARCA HIKVISION, MODELO DS-9632NI-M8. INCLUYE: DISCO DURO 14 TB MARCA WESTERN DIGITAL MODELO WD141PURP, CABLE HDMI, MOUSE Y TECLADO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL TRECE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 54,013.39	$ 54,013.39
C.00.0562	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE, ESTACIÓN D TRABAJO (WORKSTATION) PARA MONITOREO / 64 BITS / INTEL® CORE I3 - 12100 / 8 GB RAM / M.2 256 GB / WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE / 4 SALIDAS DE VIDEO, MEMORIA 16GB DDR4 3200MHZ, MARCA HIKVISION, MODELO DS-VP41D-C/HW3. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 54,593.74	$ 54,593.74

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0563	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA BALA IP MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 (COLORVU) / LENTE 2.8 MM / LUZ BLANCA 40 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / AUDIO Y ALARMA I/O / CAPTURA FACIAL / ONVIF / MICRO SD, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.0005 LUX @ F1.0 AGC ON, SOPORTA MICROSD 512 GB, PROTECCIÓN IP67, MARCA HIKVISION, MODELO DS-2CD3047G2-LS(C). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 5,299.41	$ 47,694.69
C.00.0564	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA BALA I PANORÁMICA 8 MEGAPIXEL / 180° / LENTE 4 MM / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / WDR 130° / IP67 / ACUSENSE / PROTECCIÓN ACTIVA (LUZ ESTROBOSCÓPICA Y ALARMA AUDIBLE) / 40 MTS LUZ BLANCA / MICROSD, MEMORIA MICROSD HASTA 256 GB SOPORTADA, PROTECCIÓN IP67 PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, MARCA HIKVISION, MODELO DS-2CD3T87G2P-LSU/SL(C). INCLUYE: SOPORTERIA EN ESTRUCTURA DE ACERO EXISTENTE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 17,752.18	$ 106,513.08
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DOMO IP MEGAPIXEL /LENTE 2.8 MM / 30 MTS IR + 30 MTS LUZ BLANCA / MICRÓFONO INTEGRADO / ACUSENSE LITE / EXTERIOR IP67 / H.265 / POE / ONVIF, MARCA HIKVISION, MODELO DS-2CD1163G2-LIU O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 3,586.87	$ 28,694.96

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0566	MONITOR LED FULL HD (1920 X 1080) DE 21.5" ENTRADA HDMI-VGA / MONTAJE VESA (75 X 75) / USO 24/7 / BACKLIGHT E-LED / 100 HZ / ULTRA DELGADO, MARCA HIKVISION, MODELO DS-D5022F2-1V2S O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CREDENCIALES DE ADMINISTRADOR Y ROLES DE OPERADOR, INTERFACE LAN-WAN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,584.55	$ 3,584.55
C.00.0567	CHAROLA ABATIBLE PARA TECLADO Y RATÓN CO RACK DE 19", 1UR, MARCA LINKEDPRO, MODELOSCH-19X-12AT O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO Y FIJACIÓN EN RACK. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,719.89	$ 1,719.89
C.00.0568	TECLADO Y MAUSE COMBO ESSENTIAL, TECLAD VERSION ESPAÑOL LATINOAMERICA, MARCA LENOVO, MODELO 4X30M86903. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN A SERVIDOR, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 772.19	$ 772.19
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE HDMI 2.0 DE METROS SOPORTA 4K A 60HZ, AUDIO DE 32 CANALES, MÚLTIPLE BLINDAJE, CALIDAD PREMIUM MARCA UGREEN, MODELO 40410. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 167.55	$ 167.55
C.00.0570	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PAR SOPORTAR EQUIPOS EN RACK DE 19 IN, PROFUNDIDAD DE 34 CM, COLOR NEGRO, 2U, SOPORTA CARGA MÁXIMA SUGERIDA DE 15 KG, MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO SCH-342U. INCLUYE:CONFIGURACION, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS SEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 906.74	$ 906.74
C.00.0552	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UPS SMARTZONE D 1000 VA/1000 W, ONLINE DOBLE CONVERSIÓN, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, ONDA SENOIDAL PURA, 2 UR, CON 6 TOMAS NEMA 5-15R, BATERÍAS VRLA, MÓDULO DE BATERÍAS EXTENDIDAS, PANTALLA LCD DE LECTURA, DIMENSIONES DE 440 X 86.5 X 325 MM (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD), 16.6 KG DE PESO, 3 AÑOS DE GARANTÍA (2 AÑOS EN BATERÍAS), MARCA PANDUIT MODELO U01S11V. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS,	PZA	1.00	$ 18,555.60	$ 18,555.60

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
C.00.0553	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PDU DE 1 CONTACTOS DE 120 VOLTS, MARCA PANDUIT, MODELO P12B01M. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,563.08	$ 4,563.08
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA C.C.T.V. (EQUIPOS - INSTALACIÓN C.C.T.V. - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 350,703.59**
	**** TRESCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS TRES PESOS 59/100 M.N. ****				
#142	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 27 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 60/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 30.60	$ 122.40
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 122.40**
	**** CIENTO VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. ****				
#143	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 59.77	$ 59.77
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 25.63	$ 102.52
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 162.29**
	**** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. ****				
#144	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 10.40	$ 83.20

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 83.20**
	**** OCHENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. ****				
#145	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 6.51	$ 52.08
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 52.08**
	**** CINCUENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. ****				
#146	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 27.09	$ 108.36
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 108.36**
	**** CIENTO OCHO PESOS 36/100 M.N. ****				
#147	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0431	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	ML	3.00	$ 57.61	$ 172.83
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 40.61	$ 40.61
C.00.0425	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 35.95	$ 35.95

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 249.39**
	**** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. ****				
#148	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N. **	ML	5.00	$ 126.07	$ 630.35
C.00.0571	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 43.16	$ 86.32
C.00.0572	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 121.76	$ 121.76
C.00.0509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 46.31	$ 46.31
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 884.74**
	**** OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. ****				
#149	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0521	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 57.91	$ 115.82
C.00.0522	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAP CUADRADA GALVANIZADA DE 25 MM. MCA. FAMMSA,	PZA	2.00	$ 36.86	$ 73.72

Operado
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **				
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO) **** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. ****			**$**	**189.54**
#150	**CABLEADO HDMI (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0573	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE PARE MODULAR MAX, DE 2 SALIDAS, COLOR BLANCO, MARCA SIEMON, MODELO MX-FP-S-02-02 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRESENTACIÒN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 142.30	$ 284.60
C.00.0574	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HDI CON PIGTAIL HEMBRA-HEMBRA, PARA VÍDEO 720, 1080P, 4K UHD COMPATIBLE CON FACEPLATES MAX SIEMON DE 2 SALIDAS, COLOR BLANCO, MARCA SIEMON, MODELO MX-HD2.0-02 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRESENTACIÒN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SIETE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 607.01	$ 1,214.02
C.00.0575	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE HDMI 2 4K@60HZ | 10 METROS | HDR | 3D | HEC (CANAL ETHERNET HDMI) | ARC (CANAL DE RETORNO DE AUDIO | COLOR PROFUNDO DE 48 BITS | AUDIO DE 32 CANALES | HDCP | DOLBY TRUE HD 7.1 | 18 GBPS | MÚLTIPLE BLINDAJE, MARCA UGREEN, MODELO 10110 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE:CONEXIÓN, INSTALACIÓN, IDENTIFICACIÓN, PUESTA A PUNTO Y REVISIÓN DE CORRECTO DESEMPEÑO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 622.79	$ 622.79
C.00.0576	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE HDMI 2 4K@60HZ | 1 METRO | HDR | 3D | HEC (CANAL ETHERNET HDMI) | ARC (CANAL DE RETORNO DE AUDIO | COLOR PROFUNDO DE 48 BITS | AUDIO DE 32 CANALES | HDCP | DOLBY TRUE HD 7.1 | 18 GBPS | MÚLTIPLE BLINDAJE |, MARCA UGREEN, MODELO 10106 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE:CONEXIÓN, INSTALACIÓN, IDENTIFICACIÓN, PUESTA A PUNTO Y REVISIÓN DE CORRECTO DESEMPEÑO. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 171.77	$ 171.77
C.00.0577	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE HDMI 2 4K@60HZ | 2 METROS | HDR | 3D | HEC (CANAL ETHERNET HDMI) | ARC (CANAL DE RETORNO DE AUDIO | COLOR PROFUNDO DE 48 BITS | AUDIO DE 32 CANALES | HDCP |	PZA	1.00	$ 200.93	$ 200.93

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DOLBY TRUE HD 7.1 | 18 GBPS | MÚLTIPLE, MARCA UGREEN, MODELO 10107 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE:CONEXIÓN, INSTALACIÓN, IDENTIFICACIÓN, PUESTA A PUNTO Y REVISIÓN DE CORRECTO DESEMPEÑO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 93/100 M.N. **				
	Total de CABLEADO HDMI (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,494.11**
	**** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. ****				
#151	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA VIDEO PROYECCIÓN (EQUIPOS - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0578	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANTALLA ELÉCTRIC PARA PROYECCIÓN FRONTAL, CON CONTROL REMOTO DE IR, RF Y BOTONERA DE PARED, MARCA ARTLIGHT, MODELO ART-EPI065105V1 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, PUESTA EN OPERACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** TRECE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 13,174.47	$ 13,174.47
C.00.0579	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDEOPROYECTO INALÁMBRICO PORTATIL, 4,000 LUMENES, RESOLUCIÓN XGA, SU LÁMPARA DURA HASTA 12,000 HORAS, MARCA EPSON POWERLITE W52+, MODELO V11HA02021O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, PUESTA EN OPERACIÓN Y PRESENTACIÓN. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 25,642.83	$ 25,642.83
C.00.0580	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE TECH PARA PROYECTOR, 10 KG DE CARGA, BARRA EXTENSIBLE DE 13 A 106 CM, AJUSTE VERTICAL, GIRO Y ALTURA, CONSTRUIDO EN ALUMINIO, ADMINISTRADOR DE CABLE, MARCA MANHATTAN , MODELO 424820 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE DE PROYECTOR, COLOCACIÓN, AJUSTE, PRESENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,200.66	$ 1,200.66
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA VIDEO PROYECCIÓN (EQUIPOS - INSTALACIÓN VIDEO PROYECCIÓN - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 40,017.96**
	**** CUARENTA MIL DIECISIETE PESOS 96/100 M.N. ****				
#152	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0492	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 27.77	$ 499.86
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 499.86**
	**** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. ****				
#153	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 59.77	$ 179.31
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 25.63	$ 461.34
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 640.65**
	**** SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 M.N. ****				
#154	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **	PZA	36.00	$ 10.40	$ 374.40
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 374.40**
	**** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. ****				
#155	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	36.00	$ 6.51	$ 234.36
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 234.36**

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	**** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ****				
#156	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 27.09	$ 487.62
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 487.62**
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. ****				
#157	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	18.53	$ 49.43	$ 915.94
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 30.83	$ 246.64
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 28.25	$ 395.50
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,558.08**
	**** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. ****				
#158	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	ML	13.00	$ 82.59	$ 1,073.67

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 33.67	$ 437.71
C.00.0507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 83.76	$ 586.32
C.00.0508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 39.18	$ 744.42
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,842.12**
	**** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ****				
#159	**ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0518	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE SALIDA D DUCTOS SBDN DC, SOPORTE DE DERIVACIÓN DE DOS SALIDAS DE 21MM Y 27MM, CON RECUBRIMIENTO RICO EN ZINC (DC), MARCA CABLOFIL SERIE CM350575 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CORTES, FIJACION Y OTRAS CONEXIONES. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 181.69	$ 726.76
	Total de ESCALERILLA ELECTROZINCADA Y ACCESORIOS (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 726.76**
	**** SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. ****				
#160	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0520	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 03/100 M.N. **	PZA	13.00	$ 60.03	$ 780.39

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

165

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 780.39**
	**** SETECIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N. ****				
#161	**CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP DE PARES. VARI-MATRIX, CAT. 6A, 23 AWG, CMR (RISER), COLOR AZUL MARCA PANDUIT MODELO PUR6AHD04BU-G; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	ML	63.00	$ 41.89	$ 2,639.07
C.00.0535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 5 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X5BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 331.93	$ 1,327.72
C.00.0581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUG RJ45 CAT6A PARA CABLE UTP DE CALIBRE 23-24 AWG, CHAPADO EN ORO DE 50 MICRAS. MARCA PANDUIT, MODELO SP6X88-C O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 134.96	$ 539.84
	Total de CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 4,506.63**
	**** CUATRO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 63/100 M.N. ****				
#162	**CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABL MULTICONDUCTOR PARA CONTROL, SIN BLINDAR, 2X16 AWG, COLOR GRIS, MARCA BELDEN, MODELO 5200UE 0081000; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. **	ML	30.24	$ 48.34	$ 1,461.80

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 1,461.80**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ****				
#163	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0583	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACIO TERMINAL FACIAL MIN MOE 8" TOUCH, CON RESOLUCIÓN 1280X800 / RECONOCIMIENTO FACIAL 0.3 A 3 METROS / POE / 100,000 ROSTROS / COMUNICACIÓN IP 10/100/1000 MBPS/ EXTERIOR IP65 / FUNCIÓN DE VIDEOPORTERO Y LECTURA DE CÓDIGOS QR / LECTURA DE TARJETAS / HIK-IA, MARCA HIKVISION, MODELO DS-K1T680D-E1. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 38,850.36	$ 155,401.44
C.00.0584	SUMINISTRO E INSTALACION BOTÓN DE SALIDA SI CONTACTO / SENSOR IR AJUSTABLE DE 6 A 20 CM / ILUMINACIÓN LED, COLORES ROJO A VERDE / NORMALMENTE ABIERTO Y CERRADO / DISTANCIA AJUSTABLE DE DETECCIÓN / RELE AJUSTABLE DE 0.5 A 30 SEGUNDOS / USO INTERIOR/ CONSUMO 120MA A 12VCC, VOLTAJE 12–24 VCA/VCC/ DIMENSIONES COMPACTAS: 115 X 70 X 33.5 MM, MARCA ENFORCE SECOLARM, MODELO SD-927-PKCNSQ O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,552.45	$ 6,209.80
C.00.0585	SUMINISTRO E INSTALACION CHAPA MAGNÉTICA D 600 LBS CON LED ULTRA-BRILLANTE, SENSOR DE ESTADO DE PLACA Y SIN MAGNETISMO RESIDUAL, VOLTAJE SELECCIONABLE DE 12/24 VCC CON +10%, DIMENSIONES DE IMÁN 250 X 48.8 X 27.9 MM, ACABADO EN ALUMINIO ANODIZADO Y ZINC, MARCA ACCESSPRO, MODELO MAG600NLED O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,475.81	$ 5,903.24
C.00.0586	SUMINISTRO E INSTALACION MONTAJE PAR MAG600NLED TIPO Z Y L, MARCA ACCESSPRO, MODELO BZL600N O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	$ 827.59	$ 3,310.36

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N. **				
C.00.0587	SUMINISTRO DE TARJETA DE PROXIMIDAD PROX E 125 KHZ / IMPRIMIBLE AMBOS LADOS / PVC BLANCO / CONTROL DE ACCESO HIKVISIONE, MARCA HIKVISION, MODELO DS-K7M101-E1. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	100.00	$ 42.49	$ 4,249.00
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 175,073.84**
	**** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. ****				
#164	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	17.00	$ 49.43	$ 840.31
C.00.0431	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	ML	12.00	$ 57.61	$ 691.32
C.00.0430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN CBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **	ML	2.00	$ 63.18	$ 126.36
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 30.83	$ 277.47
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 61/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 40.61	$ 203.05
C.00.0501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 97.14	$ 97.14
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU	PZA	12.00	$ 28.25	$ 339.00

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0425	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 35.95	$ 71.90
C.00.0502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 71.13	$ 142.26
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,788.81**
	**** DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ****				
#165	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0421	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM Y 5 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 3/4" (19 MM), SIN TAPA. MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 105.94	$ 423.76
C.00.0422	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CUADRAD GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 31.72	$ 126.88
C.00.0523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTR METÁLICA DE 30X30X15 CM, PINTADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON RESINA DE POLIÉSTER-EPOXI COLOR GRIS CLARO, PUERTA Y CHAPA DE SEGURIDAD, MARCA HIMEL, MODELO CRN33150-M. INCLUYE : ELEVACIONES, APERTURA DE HUECO EN MURO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO FINO, PERFORACIONES REQUERIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,701.65	$ 1,701.65
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,252.29**
	**** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. ****				

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#166	**CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0534	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP US EXTERIOR CON GEL, DE 4 PARES, CAT. 6A, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MOD. PUO6X04BL-CEG; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	80.00	$ 78.30	$ 6,264.00
C.00.0535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN D PARCHEO, CAT. 6A, CM/LSZH, DIAMETRO REDUCIDO (28AWG), COLOR AZUL,CABLE UTP, 5 FT,DIAMETRO REDUCIDO, MARCA PANDUIT MODELO UTP28X5BU. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 331.93	$ 1,327.72
C.00.0581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUG RJ45 CAT6/ PARA CABLE UTP DE CALIBRE 23-24 AWG, CHAPADO EN ORO DE 50 MICRAS. MARCA PANDUIT, MODELO SP6X88-C O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 134.96	$ 134.96
	Total de CABLEADO UTP (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 7,726.68**
	**** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 68/100 M.N. ****				
#167	**CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0588	CABLE MULTICONDUCTOR PARA CONTROL, BLINDAD(2X16 AWG, COLOR NEGRO, MARCA BELDEN, MODELO 1030A 0101000; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **	ML	37.00	$ 77.19	$ 2,856.03
C.00.0589	CABLE MULTICONDUCTOR PARA CONTROL, BLINDAD(6X22 AWG, COLOR GRIS, MARCA BELDEN, MODELO 5504FE 0081000; O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA.INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, HERRAMIENTA,	ML	29.00	$ 33.77	$ 979.33

Operado Ramo 33
-- SET. 2026
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. **				
	Total de CABLEADO ELECTRICO (TELECOMUNICACIONES-CABLEADO ESTRUCTURADO - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 3,835.36**
	**** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. ****				
#168	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0590	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D BARRERA VEHICULAR USO CONTINUO 5,000,000 CICLOS MCBF / BRAZO INCLUIDO DE 3 MTS ILUMINACIÓN ROJO/VERDE 24V / APERTURA EN 2 SEG (AJUSTABLE) / VELOCIDAD ELEVACIÓN 9S, CAÍDA AJUSTABLE 1.5-3.5S/ PROTECCIÓN IP54, ANTI BAJADA POR INDUCCIÓN/ CAMBIO DE SENTIDO EN CAMPO, MARCA HIKVISION, MODELO DS-TMG520-H/A/B(3M/24V. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 39,930.44	$ 79,860.88
C.00.0591	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAZO MAGNÉTIC PARA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS / 2M X 1M / IDEAL PARA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS DE TAMAÑO MEDIO, PREVIENE BAJADA DE BARRERA CON VEHÍCULO PRESENTE, COMPATIBLE CON VEHÍCULOS ESTÁNDAR Y CAMIONETAS, MARCA ACCESSPRO, MODELO SYS-LM6. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,106.27	$ 8,425.08
C.00.0592	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE MAS MONO CANAL, IDEAL PARA AUTOMATIZACIÓN DE BARRERAS VEHICULARES, SENSOR UN CANAL CON LEDS INDICADORES DE ESTADO, ALIMENTACIÓN 12-24VAC/VDC, CONSUMO MÁXIMO 2.5W, DETECCIÓN DE PRESENCIA DE 1 A INFINITO, DIMENSIONES COMPACTAS: 76 X 38 X 76 MM, MARCA BEA, MODELO 10-MATRIX-IIS-1224. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,358.30	$ 6,716.60
C.00.0593	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELD	PZA	2.00	$ 993.30	$ 1,986.60

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33

171

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INFRARROJA (TRANSMISOR CON RECEPTOR) / ALCANCE DE HASTA 10 METROS / USO EN BARRERAS Y MOTORES DE ACCESO VEHICULAR/ TIEMPO DE RESPUESTA VELOZ DE 1 SEGUNDO/ GRADO DE PROTECCIÓN IP54 CONTRA POLVO Y AGUA, MARCA ACCESSPRO, MODELO XBS-IR33. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **				
C.00.0594	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D CONTROLADOR DE ACCESO PARA 2 PUERTAS Y 4 LECTORES WIEGAND O RS485 / INCLUYE GABINETE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12VCC/8A / SOPORTA BATERÍA DE RESPALDO / WIEGAND Y RS-485 / 10,000 TARJETAS, MARCA HIKVISION, MODELO DS-K2812. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,754.03	$ 3,754.03
C.00.0595	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION D LECTOR RFID DE LARGO ALCANCE PARA CONTROL DE ACCESO VEHICULAR / DISTANCIA REGULABLE 3 - 12 M LINEALES DE COBERTURA / UHF 902-928MHZ/ FRECUENCIA DE OPERACIÓN 902-928 MHZ, MODO FHSS/ SALIDA WIEGAND 26 BITS/ ANTENA INTEGRADA DE 12 DBI, POTENCIA HASTA 30 DBM, MARCA ACCESSPRO, MODELO PRO-12RF. INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 15,212.52	$ 30,425.04
C.00.0596	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE TAG UHF TIP TARJETA PARA LECTORAS DE LARGO ALCANCE 900 MHZ / EPC GEN 2 / ISO 18000 6C / NO IMPRIMIBLE / INCLUYE PORTA TARJETA, MARCA ACCESSPRO, MODELO ACCESS-CARD-EPC-K. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	200.00	$ 84.08	$ 16,816.00
C.00.0597	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTONERA TRIPLE D USO RUDO PARA BARRERAS VEHICULARES, OPERADORES CORREDIZOS Y ABATIBLES, MARCA	PZA	2.00	$ 354.11	$ 708.22

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACCESSPRO, MODELOXBS-SW-01. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **				
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) (EQUIPOS - INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO (VEHICULAR) - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 148,692.45**
	**** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ****				
#169	**ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0492	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIP CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	131.00	$ 27.77	$ 3,637.87
	Total de ABRAZADERAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 3,637.87**
	**** TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. ****				
#170	**VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 6.4 MM (1/4") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	196.00	$ 59.77	$ 11,714.92
C.00.0496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HEXAGONA GALVANIZADO DE 6.4 MM (1/4") A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	161.00	$ 25.63	$ 4,126.43
	Total de VARILLA ROSCADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 15,841.35**
	**** QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. ****				
#171	**TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 40/100 M.N. **	PZA	393.00	$ 10.40	$ 4,087.20
	Total de TUERCAS (SOPORTERIA - INSTALACIÓN				**$ 4,087.20**

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				
	**** CUATRO MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ****				
#172	**ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	393.00	$ 6.51	$ 2,558.43
	Total de ROLDANA PLANA GALVANIZADA (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,558.43**
	**** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. ****				
#173	**TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	161.00	$ 27.09	$ 4,361.49
	Total de TAQUETES DE EXPANSIÓN (SOPORTERIA - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 4,361.49**
	**** CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. ****				
#174	**TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT D PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	46.05	$ 49.43	$ 2,276.25
C.00.0413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT D PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 30.83	$ 123.32
C.00.0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 28.25	$ 339.00

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de TUBERÍA PVC CONDUIT Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 2,738.57**
	**** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. ****				
#175	**TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00 0503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	ML	201.00	$ 82.59	$ 16,600.59
C.00.0506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	PZA	34.00	$ 33.67	$ 1,144.78
C.00.0507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDU GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	43.00	$ 83.76	$ 3,601.68
C.00.0508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDU PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	134.00	$ 39.18	$ 5,250.12
	Total de TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO PARED DELGADA Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 26,597.17**
	**** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. ****				
#176	**TUBERÍA CONDUIT METÁLICA FLEXIBLE (ZAPA) Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)}**				
C.00.0459	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SAPA DE 19 MM 3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	33.00	$ 63.00	$ 2,079.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECT SAPA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	44.00	$ 56.55	$ 2,488.20
	Total de TUBERÍA CONDUIT METÁLICA FLEXIBLE (ZAPA) Y CONEXIONES (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)}				**$ 4,567.20**
	**** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ****				
#177	**CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0520	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTR CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA PESOS 03/100 M.N. **	PZA	67.00	$ 60.03	$ 4,022.01
	Total de CAJAS REGISTRO (CANALIZACIONES - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 4,022.01**
	**** CUATRO MIL VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N. ****				
#178	**SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBR THW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	ML	4.00	$ 118.97	$ 475.88
C.00.0530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL D COMPRESION IRREVERSIBLE DE DOBLE OJILLO, PARA CABLEADO DEL NUMERO 6 AWG, MACA BURNDY MODELO YGA6C-2N O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 137.22	$ 274.44
	Total de SISTEMA DE TIERRAS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 750.32**
	**** SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#179	**CABLEADO (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0598	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALARM CONTRA INCENDIOS, RISER TIPO FPLR-CL3R, CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO SÓLIDO DE 2-14 AWG CON AISLAMIENTO DE POLIOLEFINA, CUBIERTA DE PVC CON CABLE DE APERTURA, MODELO 4313-1004/1000, MARCA GENESIS. INCLUYE: CONEXIONES, GUÍA Y CINTA ELÉCTRICA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **	ML	283.00	$ 47.94	$ 13,567.02
C.00.0599	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALARM CONTRA INCENDIOS, RISER-FPLR, CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO SÓLIDO DE 2-14 AWG CON AISLAMIENTO DE POLIOLEFINA, CUBIERTA DE PVC CON CABLE DE APERTURA, MODELO 5120FL/1000, MARCA BELDEN. INCLUYE: CONEXIONES, GUÍA Y CINTA ELÉCTRICA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	ML	52.00	$ 56.62	$ 2,944.24
	Total de CABLEADO (INSTALACIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 16,511.26**
	**** DIECISEIS MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 26/100 M.N. ****				
#180	**EQUIPO ACTIVO SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS (EQUIPOS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)**				
C.00.0600	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE INCENDI EN ESPAÑOL, EXPANDIBLE HASTA HASTA 318 PUNTOS INTELIGENTES DIRECCIONABLE Y 10 ZONAS DE SUPERVISION MARCA NOTIFIER MODELO NFS2-320-SP. INCLUYE: FUENTE DE PODER 120 V, CHASIS, DISPLAY CON TECLADO, GABINETE, TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SESENTA MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 60,218.42	$ 60,218.42
C.00.0601	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERI RECARGABLE 12 VCD 26 AH, MARCA: NOTIFIER, MODELO: PS-12260. INCLUYE: INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y PUESTA A PUNTO. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,450.01	$ 2,900.02
C.00.0602	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUM FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE, MARCA NOTIFIER, MODELO.FSP-951, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 1,755.48	$ 31,598.64
C.00.0603	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUM TERMICO DIRECCIONABLE, MARCA NOTIFIER,	PZA	3.00	$ 2,214.79	$ 6,644.37

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MODELO.FST-951, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 79/100 M.N. **				
C.00.0604	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO INSTALACIÓN DE BASE PARA DETECTOR INTELIGENTE, COLOR BLANCO, RANGO DE TEMPERATURA DE -20°C TO 66°C, RANGO DE HUMEDAD DE 10% A 93% HR SIN CONDENSACIÓN, CUMPLE REQUISITOS DE LA NFPA PARA SU FUNCIONAMIENTO, MARCA NOTIFIER, MODELO B300-6, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	21.00	$ 528.24	$ 11,093.04
C.00.0605	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL D DOBLE ACCION DIRECCIONABLE, MARCA NOTIFIER MODELO NBG-12LX, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 4,154.58	$ 12,463.74
C.00.0606	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA ESTROB COLOR ROJO DE 12-24 VCD, MARCA SYSTEM SENSOR, CATALOGO PC2RLED, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** DOS MIL SETENTA PESOS 66/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 2,070.66	$ 10,353.30
C.00.0607	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANUNCIADOR REMOT DE 80 CARACTERES MARCA NOTIFIER, MODELO FDU-80, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,654.41	$ 10,654.41
C.00.0608	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO AISLADO DIRECCIONABLE,MARCA NOTIFIER MODELO ISO-X(A), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, SUJECIÓN, CONEXIONES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,638.88	$ 5,277.76
	Total de EQUIPO ACTIVO SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS (EQUIPOS - INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS - TELECOMUNICACIONES EDIFICIO)				**$ 151,203.70**
	**** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. ****				
#181	**AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO**				
C.00.0609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIR ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO MINI SPLIT , INTEGRADO POR UNIDAD EVAPORADORA DE 2 TONELADA DE REFRIGERACION (24,000 BTU/HR), VOLTAJE DE OPERACION 220-1-60, REFRIGERANTE R410A, MODELO	PZA	4.00	$ 21,636.50	$ 86,546.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MAS24C2AGO, MARCA MIDEA Y CONDENSADORA DE 2 TONELADA DE REFRIGERACION (24,000 BTU/ HR), VOLTAJE DE OPERACION 220-1-60, MARCA MIDEA, MODELO PA155M2A-3ETL-1, CONTROL REMOTO INALAMBRICO, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, GAS REFRIGERANTE, 1/2, Y 1/4, (12 MTS DE TUBERIAS 5/8 Y 1/4) ARRANQUE Y PRUEBAS.VACIO DEL SISTEMA HASTA 500 MICRONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **				
C.00.0610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIR ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO, INTEGRADO POR UNIDAD EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE 3.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN 36,000 BTUS/ HR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220-1-60, CONTROL REMOTO INALÁMBRICO, VENTILADOR A TRES VELOCIDADES, MARCA LENNOX MODELO MFM-I362H/DLN116 Y MFM-I362H/HN116, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, GAS REFRIGERANTE, TUBERÍAS DE GAS NECESARIA PARA SU FUNCIONAMIENTO DE 3/4, Y 3/8, (12 MTS DE TUBERIAS 3/4 Y 3/8) ARRANQUE Y PRUEBAS. VACIO DEL SISTEMA HASTA 500 MICRONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 38,878.14	$ 38,878.14
C.00.0611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIR ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO, INTEGRADO POR UNIDAD EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE 5.0 TONELADA DE REFRIGERACIÓN 60,000 BTUS/ HR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220-1-60, CONTROL REMOTO INALÁMBRICO, VENTILADOR A TRES VELOCIDADES, MARCA LENNOX MODELO MFM-I602H/DLN118 Y MFM-I602H/HN118, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, GAS REFRIGERANTE, TUBERÍAS DE GAS NECESARIA PARA SU FUNCIONAMIENTO DE 3/4, Y 3/8, (12 MTS DE TUBERIAS 5/8 Y 3/8) ARRANQUE Y PRUEBAS. VACIO DEL SISTEMA HASTA 500 MICRONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 43,161.25	$ 129,483.75
C.00.0612	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUMIDIFICADOR CC CAPACIDAD DE 13.1 KG/H, TRABAJANDO A 208 -230 V/3F/ 60 HZ, MARCA NORTEC, MODELO RS-030 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECANICAS E HIDRAULICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 147,351.72	$ 147,351.72

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUMIDIFICADOR CON CAPACIDAD DE 4.9 KG/H, TRABAJANDO A 208 -230 V/1F/ 60 HZ, MARCA NORTEC, MODELO RS-010 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: BLOWER PACK, ACCERIOS PARA SU CORECTA INSTALACION, MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECANICAS E HIDRAULICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 110,267.77	$ 110,267.77
C.00.0614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUMISTATO TIP ON/OFF, DE INSTALACION EN PARED MARCA NORTEC , MODELO # DE PARTE 2548731 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECANICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 4,874.61	$ 9,749.22
C.00.0615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUMISTATO TIP MODULANTE, DE INSTALACION EN PARED MARCA NORTEC , MODELO # DE PARTE 1510142 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECANICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 18,759.74	$ 18,759.74
C.00.0616	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR D HUMEDAD, MARCA NORTEC , MODELO # DE PARTE 2553858 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECANICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 3,626.63	$ 10,879.89
C.00.0617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA UNIDADE CONDENSADORA DE LARGO Y ANCHO SEGÚN DIMENCIONES DE EQUIPO. FABRICADA A BASE DE 4 PIEZAS DE 3 MTS DE LARGO DE PTR DE FIERRO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", INLCUYE: , TORNILLERIA, CORTES, NIVELACION, FIJACION, TACONES ANTIVIBRATORIOS , FIJACION A MURO DE CONCRETO CON TAQUETES EXPANSIVOS METALICOS DE 1/4", INSTALADO A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 5,088.52	$ 40,708.16
C.00.0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO D ESPUMA ELASTOMÉRICA, TIPO ARMAFLEX DE 9 MM DE ESPESOR Y 1.83 M DE LONGITUD, PARA TUBERÍA DE 1/4" DE DIÁMETRO INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PEGAMENTO, MANTA, IMPERMEABILIZANTES , DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	ML	30.00	$ 184.40	$ 5,532.00
C.00.0619	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO D ESPUMA ELASTOMÉRICA, TIPO ARMAFLEX DE 9 MM DE ESPESOR Y 1.83 M DE LONGITUD, PARA TUBERÍA DE 3/8"	ML	30.00	$ 186.60	$ 5,598.00

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE DIÁMETRO INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PEGAMENTO, MANTA, IMPERMEABILIZANTES , DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **				
C.00.0620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO D ESPUMA ELASTOMÉRICA, TIPO ARMAFLEX DE 9 MM DE ESPESOR Y 1.83 M DE LONGITUD, PARA TUBERÍA DE 3/4" DE DIÁMETRO INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PEGAMENTO, MANTA, IMPERMEABILIZANTES , DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. **	ML	30.00	$ 267.51	$ 8,025.30
C.00.0621	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO D ESPUMA ELASTOMÉRICA, TIPO ARMAFLEX DE 9 MM DE ESPESOR Y 1.83 M DE LONGITUD, PARA TUBERÍA DE 5/8" DE DIÁMETRO INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PEGAMENTO, MANTA, IMPERMEABILIZANTES , DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M.N. **	ML	30.00	$ 317.31	$ 9,519.30
C.00.0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZACIÓ DE TUBERIAS CON PRODUCTO MARCA FESTER, CON GARANTIA DE 7 AÑOS, A BASE DE: DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACILICO BLANCO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN. Precio unitario: ** CIEN PESOS 96/100 M.N. **	M2	10.00	$ 100.96	$ 1,009.60
C.00.0623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA MOMIA 0 MMX15MX60MM MARCA ICE SHADOW, . INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, APLICACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 95.45	$ 1,431.75
C.00.0498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLAN GALVANIZADA DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 6.51	$ 104.16
C.00.0499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE D EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 27.09	$ 433.44
C.00.0624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZ HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4" X 1 1/2" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 70/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 21.70	$ 347.20
C.00.0625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANQUE PRUEBAS DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT Y PISO TECHO DE CUALQUIER CAPACIDAD Y VOLTAJE DE OPERACIÓN, PRACTICADAS A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: AJUSTES NECESARIOS, MEDICIÓN DE PARÁMETROS Y REPORTE DE BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	5.00	$ 2,619.14	$ 13,095.70

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. **				
C.00.0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPV PARA CEMENTAR DE 19 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 69/100 M.N. **	ML	25.00	$ 112.69	$ 2,817.25
C.00.0627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO A 90° DE CPV PARA CEMENTAR DE 19 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 58.24	$ 349.44
C.00.0628	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE DE CPV PARA CEMENTAR DE 19 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 92.72	$ 370.88
C.00.0629	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC PAR CEMETAR DE 19 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 57.78	$ 404.46
C.00.0630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CEMENTO CPVC 1. DE GALON MARCA FLOWGUARD DURMAN A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 452.08	$ 452.08
C.00.0631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIJA GALVANIZAD NO.10 X 1" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 18.04	$ 144.32
C.00.0632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL UNICANAL C 4X2" MARCA ANCLO MODELO USE (LOS CORTES SERAN DE DIMENSIONES DE ACUERDO A LO QUE SE REQUIERA EN OBRA PARA EL COLGANTEO DE TUBERIAS) A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	6.00	$ 172.76	$ 1,036.56
C.00.0633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCAD GALVANIZADA DE 3/8" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **	ML	5.00	$ 97.07	$ 485.35
C.00.0634	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONA GALVANIZADA DE 3/8" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TRECE PESOS 37/100 M.N. **	PZA	50.00	$ 13.37	$ 668.50
C.00.0635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSIV PARA CONCRETO DE 3/8" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: BARRENACION , PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	50.00	$ 35.60	$ 1,780.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO				**$ 646,229.68**
	**** SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 68/100 M.N. ****				
#183	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	30.83	$ 8.72	$ 268.84
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				**$ 268.84**
	**** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. ****				
#184	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M3	10.30	$ 48.75	$ 502.13
C.00.0005	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FRACTURA Y DEMOLICIÓN PREVIA, EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, CONTROL DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M3	5.15	$ 479.85	$ 2,471.23
C.00.0006	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CAJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M3	27.31	$ 39.63	$ 1,082.30
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				**$ 4,055.66**
	**** CUATRO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. ****				
#185	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0007	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-	M3	3.13	$ 382.04	$ 1,195.79

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0008	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	7.72	$ 428.71	$ 3,309.64
C.00.0009	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	M3	16.50	$ 357.38	$ 5,896.77
C.00.0010	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIAL D CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	4.21	$ 416.04	$ 1,751.53
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. **	M2	6.01	$ 24.02	$ 144.36
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - CASETA DE ACCESO)				**$ 12,298.09**
	**** DOCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. ****				
#186	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	42.76	$ 19.57	$ 836.81
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	42.76	$ 18.03	$ 770.96
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario. ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	42.76	$ 7.11	$ 304.02

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
- - SET. 2026

Ramo 33

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)				**$ 1,911.79**
	**** UN MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. ****				
#187	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	1,240.05	$ 6.07	$ 7,527.10
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - CASETA DE ACCESO)				**$ 7,527.10**
	**** SIETE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N. ****				
#188	**PLANTILLAS (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	17.82	$ 148.51	$ 2,646.45
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 2,646.45**
	**** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. ****				
#189	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	20.60	$ 38.56	$ 794.34
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	766.21	$ 33.19	$ 25,430.51
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 26,224.85**
	**** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. ****				
#190	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)**				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	66.77	$ 260.41	$ 17,387.58
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 17,387.58**
	**** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. ****				
#191	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	8.99	$ 2,758.91	$ 24,802.60
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 24,802.60**
	**** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N. ****				
#192	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO (ALAMBRON) DEL NO. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	KG	46.40	$ 38.65	$ 1,793.36
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	KG	1,645.72	$ 34.04	$ 56,020.31
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				**$ 57,813.67**
	**** CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 67/100 M.N. ****				
#193	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA A BASE TRIPLAY CON PAPEL FENÓLICO DE 16 MM, CON DUELA DE PINO DE 3ª DE 3/4"X3.5"X8.25", BARROTE DE PINO DE 3A DE 1.5"X3.5"X8.25" Y POLÍN DE PINO DE 3A DE CHAFLANES 3.5"X3."X8.25" PARA ACABADO APARENTE	M2	164.20	$ 417.97	$ 68,630.67

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	66.77	$ 260.41	$ 17,387.58
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 17,387.58**
	**** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. ****				
#191	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	8.99	$ 2,758.91	$ 24,802.60
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - CASETA DE ACCESO)				**$ 24,802.60**
	**** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N. ****				
#192	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO (ALAMBRON) DEL NO. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	KG	46.40	$ 38.65	$ 1,793.36
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	KG	1,645.72	$ 34.04	$ 56,020.31
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				**$ 57,813.67**
	**** CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 67/100 M.N. ****				
#193	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA A BASE TRIPLAY CON PAPEL FENÓLICO DE 16 MM, CON DUELA DE PINO DE 3ª DE 3/4"X3.5"X8.25", BARROTE DE PINO DE 3A DE 1.5"X3.5"X8.25" Y POLÍN DE PINO DE 3A DE CHAFLANES 3.5"X3."X8.25" PARA ACABADO APARENTE	M2	164.20	$ 417.97	$ 68,630.67

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA Y COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO FENÓLICO CONFORME A PLANOS ESTRUCTURALES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. **				
	Total de CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				**$ 68,630.67**
	**** SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 67/100 M.N. ****				
#194	**CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA, F´C = 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 18 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	16.96	$ 3,225.28	$ 54,700.75
	Total de CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - CASETA DE ACCESO)				**$ 54,700.75**
	**** CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS PESOS 75/100 M.N. ****				
#195	**FIRMES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0636	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRET PREMEZCLADO F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	M2	26.89	$ 365.59	$ 9,830.72
	Total de FIRMES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				**$ 9,830.72**
	**** NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 72/100 M.N. ****				
#196	**JUNTAS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0035	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE FEXPAN, DE 1 CM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA O ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	48.60	$ 102.95	$ 5,003.37
	Total de JUNTAS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)				**$ 5,003.37**
	**** CINCO MIL TRES PESOS 37/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#197	**MUROS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0040	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENT ARENA PROP. 1:4, DE 2.0 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M2	4.89	$ 182.50	$ 892.43
	Total de MUROS (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO) ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **				**$ 892.43**
#198	**PLAFONES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0044	RECUBRIMIENTO PARA PLAFONES BASE CEMENTO D 1.5CM DE ESPESOR, MARCA PLAFOMIX, ACABADO FINO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACION Y TERMINADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	M2	22.00	$ 292.29	$ 6,430.38
	Total de PLAFONES (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO) ** SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 38/100 M.N. **				**$ 6,430.38**
#199	**AZOTEA (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0045	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTER CEMENTO–ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, PERFECTAMENTE NIVELADO Y COMPACTADO, INCLUYENDO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HUMEDECIMIENTO PREVIO, ELABORACIÓN DE MEZCLA, EXTENDIDO, AFINADO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 18/100 M.N. **	M2	22.00	$ 140.18	$ 3,083.96
C.00.0046	FORMACIÓN E INSTALACIÓN DE CHAFLÁN A BASE D MORTERO CEMENTO–ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON DIMENSIÓN DE 0.07 M, COLOCADO A PIE DE PRETIL EN LAS ÁREAS INDICADAS EN PLANOS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HUMEDECIMIENTO PREVIO, ELABORACIÓN DE MEZCLA, CONFORMADO MANUAL DEL CHAFLÁN, AFINADO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	ML	20.24	$ 74.03	$ 1,498.37
	Total de AZOTEA (ALBAÑILERIA - CASETA DE ACCESO) ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				**$ 4,582.33**
#200	**PISOS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSET CERÁMICA DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC, MODELO CITYLINE EN COLOR LIGHT GRAY, ACABADO MATE, CON ADHESIVO ADVANCED PORCELANICO GRIS Y EMBOQUILLADO SIN ARENA DE 2MM, MARCA	M2	21.15	$ 653.00	$ 13,810.95

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INTERCERAMIC, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **				
C.00.0055	ACABADO RAYADO APLICADO SOBRE CONCRET FRESCO, MEDIANTE BROCHA DE CERDAS Y VOLTEADOR, PARA GENERAR TEXTURA LINEAL UNIFORME CON FUNCIÓN ANTIDERRAPANTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	M2	16.32	$ 47.25	$ 771.12
	Total de PISOS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO) **** CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. ******				**$ 14,582.07**
#201	**MUROS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0057	LAMBRÍN DE AZULEJO CERÁMICO, MODELO CITYLIN EN FORMATO 60X60CM, ACABADO MATE, COLOR GRAPHITE; PARA USO DE PARED. ASENTADO CON ADHESIVO ADVANCED PORCELÁNICO GRIS, BOQUILLA SIN ARENA DE 2MM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC. (VER PLANO DE DESPIECE DE LAMBRINES). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	M2	5.40	$ 645.19	$ 3,484.03
	Total de MUROS (ACABADOS - CASETA DE ACCESO) **** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. ******				**$ 3,484.03**
#202	**PLAFÓN (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0056	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO BCLO-0 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. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	22.00	$ 97.15	$ 2,137.30
	Total de PLAFÓN (ACABADOS - CASETA DE ACCESO) **** DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ******				**$ 2,137.30**
#203	**AZOTEA (ACABADOS - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0067	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4MM D ESPESOR, UNIPLAS APP O SBS, REFORZADA CON MALLA POLIÉSTER SPUN-BONDED DE 180 GR/M2, CON FILAMENTOS LONGITUDINALES DE FIBRA DE VIDRIO, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR BLANCO O TERRACOTA, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 19/100 M.N. **	M2	26.26	$ 426.19	$ 11,191.75

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de AZOTEA (ACABADOS - CASETA DE ACCESO) **** ONCE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. ****				**$ 11,191.75**
#204	**CANCELERIA CASETA DE ACCESO**				
C.00.0637	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-10) DE 0.96 X 0.50M, CONFORMADA POR UN PANEL FIJO DE 0.48X0.50M Y UN CORREDIZO DE 0.48X0.50M, MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE LÍNEA PANORAMA DE 2.00", MARCA CUPRUM. CRISTAL CLARO DE 6MM. ACCESORIOS: (1 PZA) CIERRE EMBUTIDO PARA LINEA DE 2", MARCA HERRALUM, CLAVE 1280200, COLOR NEGRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,560.28	$ 1,560.28
C.00.0638	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D VENTANA (V-11) DE 2.52 X 1.00M CONFORMADO POR DOS FIJOS DE 0.74 X 0.55M, UN FIJO DE 0.76X0.85M, DOS FIJOS DE 0.37 X 0.30M Y DOS CORREDIZOS 0.37 X 0.30M. CRISTAL CLARO DE 6MM EN FIJOS Y CORREDIZOS INFERIORES Y CRISTALES BLINDADOS NIVEL B7 DE ACUERDO A LA NORMA 1063 DE MCA. CBM BLINDADOS EN FIJOS, COLOCADOS CON 4 PERFILES VERTICALES A BASE DE PTR DE 4"X2"X1.00M DE ALTURA DE ACERO A50, CAL. 14 Y PERFILES HORIZONTALES HOMOGENEOS EN 4 SECCIONES DE 0.74M DE LONGITUD Y DOS SECCIONES DE 0.76M, ESTRUCTURA ACORAZADA Y TRASLAPADA CON PLACA DE ACERO BALÍSTICO ARMOX 500 BH DE 8.00MM DE ESP., FORRADO CON SOLERA DE ALUMINIO DE COLOR NEGRO ANONIZADO DE 2"X1/8" DE ESP. MARCO INTERIOR EN VENTANAS CORREDIZAS Y FIJOS INFERIORES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, COMPUESTO CON PERFILES DE 2" DE LÍNEA PANORAMA, MARCA CUPRUM, FIJADOS A ESTRUCTURA CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2". INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN ESTRUCTURAL, NEOPRENO EN UNIÓN DE CRISTAL-ESTRUCTURA, CINTA DE HULE ESPUMA DE 1/8"X1/2" EN JUNTA DE CRISTAL BLINDADO Y PLACA, SOLDADURA 7018 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, FIJACIÓN A BASE DE ÁNGULO DESPATINADO DE 1.50"X3/16" DE 10CM DE LONGITUD @50CM PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO UNIDOS A LOS LADOS Y FIJACIÓN SUPERIOR E INFERIOR DE PTR BASE DE ÁNGULOS DESPATINADOS DE 2"X¼" Y 15CM DE LONGITUD PREVIAMENTE AHOGADOS A ELEMENTOS DE CONCRETO. PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA EN COLOR NEGRO CON APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CALCOMANÍA DE LOGOTIPO DE SECRETARIA DE SEGURIDAD,	PZA	1.00	$ 116,119.59	$ 116,119.59

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA DE 40CM DE DIÁMETRO, COLOCADO A 0.30M DEL INICIO DE VANO, PRESENTACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACCESORIOS: (2 PZAS) CIERRE EMBUTIDO PARA LINEA DE 2", MARCA HERRALUM, CLAVE 1280200, COLOR NEGRO. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. **				
	Total de CANCELERIA CASETA DE ACCESO **** CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. ****				**$ 117,679.87**
#205	**CARPINTERÍA CASETA DE ACCESO**				
C.00.0639	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA (P-03) DE MADERA ABATIBLE IZQUIERDA DE 1.00M X 1.95M, TIPO TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1A, MARCO DE 2"X1", CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR DE PINO DE 1"X1-1/2", LARGUEROS DE 1"X1-1/2" PEINAZOS HORIZONTALES DE 1-1/2"X1" A CADA 30CM, TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 11"X8"X1-1/2" EN LOS COSTADOS, ESCUADRAS DE 150X150X25MM EN LAS ESQUINAS, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO COLOR BLANCO 3170, MARCA RALPH WILSON O SIMILIAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA. ACCESORIOS: (1 PZA) CERRADURA DE MANIJA, MODELO LAZIO, LÍNEA PREMIUM, DE LATÓN, MARCA YALE. (4 PZAS) BISAGRA MODELO 51A300, MARCA FANAL. (1 PZA) TOPE PARA PISO, MODELO 56-C, COLOR CROMO, MARCA PHILIPS. (1 PZA) CIERRAPUERTAS SERIA 1002, DE ACERO, ACABADO BLANCO, MARCA YALE. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 13,484.71	$ 13,484.71
C.00.0640	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D ESCRITORIO EMPOTRADO CON LATERAL CERRADO (C-03) DE 2.52M X 0.60M X 0.80M DE ALTURA, HECHO A BASE DE ENTRAMADO DE FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A EN RETÍCULA DE 30CM X 20CM, DE 10CM DE ESPESOR EN CUBIERTA, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR UNA CARA, FRENTE DE TRIPLAY DE 15MM, BOQUILLA EN CANTOS DE 1 CM DE ESPESOR CON MADERA MACIZA DE PINO, TERMINADO DE MADERA TODAS LAS CARAS VISTAS CON APLICACIÓN DE RESANADOR Y SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM PARA MADERA, ACABADO CON TINTE PARA MADERA RIVER MARCA COMEX, BARNIZ POLIURETANO BASE SOLVENTE SOBRE SUPERFICIES DE MADERA, MARCA POLYFORM 3000. INCLUYE DOS PEDESTALES DE 2 CAJONES CADA UNO, DE 0.50 X 0.60 X 0.30M DE ALTURA, DE TRIPLAY DE 15MM. INCLUYE CANALETA PARA OCULTAR CABLES.	PZA	1.00	$ 15,140.21	$ 15,140.21

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ZÓCLO DE PTR 2"X4" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". MUEBLE ANCLADO A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ACCESORIOS (4 PZAS) JALADERA DE ALUMINIO FRANCIA, MOD. EM036, MARCA JAKO, ACABADO ALUMINIO. (4 PZAS) CERRADURA PARA MUEBLE, MOD. 21, MARCA PHILIPS ACABADO CROMO. (8 PZAS) CORREDERAS DE EXTENSIÓN EMBALINADAS EN CAJONES, MARCA HANDY HOME O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINCE MIL CIENTO CUARENTA PESOS 21/100 M.N. **				
C.00.0641	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARR PARA COCINETA (C-06) DE 1.90M X 0.60M Y 0.90M DE ALTO, EMPOTRADA EN MURO DE MDF HIDRÓFUGO REVESTIDO CON PANELES LAMINADOS ESTRATIFICADOS IMITACIÓN MADERA LISA DE FRESNO EN COLOR ARENA O SIMILAR, MODELO PURE GRAIN (-PG), MARCA FORMICA* DE 6 MM CON ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" ARMADA CON PEGAMENTO Y TORNILLO PARA MADERA DE ACERO INOXIDABLE. CONFORMADA POR 3 PUERTAS PARA GABINETES DE 0.45M X 0.80M COLOCADAS CON 2 BISAGRAS TIPO LIBRO Y ESTANTES DENTRO DE LOS ESPACIOS. CON 3 CAJONES DE MEDIDAS VARIADAS COLOCADOS CON RIELES METÁLICOS, DE MDF 1" EN MELAMINA LACADA EN COLOR BLANCO MATE CON JALADERAS CALADAS EN LA PARTE SUPERIOR DE 8X2 CM. CON TARJA CON 1 TINA EB, MEDIDAS DE 49X47X14CM DE PROFUNDIDAD, DE ACERO INOXIDABLE SERIE 300, PARA EMPOTRAR CON PILETA, ACABADO SATINADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CALIBRE 24, MODELO M-100, MARCA EB, CON TRES ORIFICIOS PARA MEZCLADORA. BARRA Y GABINETE ANCLADOS A MURO CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/4" CON PROFUNDIDA DE EMPOTRAMIENTO DE 5.5 CM. ZÓCLO DE PTR 2"X2" ATORNILLADO A ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2". ACCESORIOS: (1 PZA) MEZCLADORA MODELO EB AQM-PL, MARCA EE MEDIDAS 22X21.5CM, ACABADO CROMADO. (12 PZAS) BISAGRAS TIPO LIBRO, PARA PUERTAS, MODELO 51A300, MARCA FANAL. VER ACABADOS ENPLANO DE CARPINTERÍA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 17,293.47	$ 17,293.47

Total de CARPINTERÍA CASETA DE ACCESO **$ 45,918.39**

**** CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. ****

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#206	**HERRERÍA CASETA DE ACCESO**				
C.00.0093	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN D PUERTA (HE-01) METÁLICA BLINDADA MARCA JAGUAR DE 1.00M X 2.13M, ESPESOR DE 10 CM CON MIRILLA DE 30CM X 30CM, NIVEL DE BLINDAJE 5 SEGÚN LA NORMA UL-752, CAPAZ DE RESISTIR ARMAS CORTAS, ASALTO (AK-47, AR-15), MUNICIÓN 7.62 X 51 MM NATO Y GRANADAS DE FRAGMENTACIÓN. FABRICADA CON CAPAS DE ACERO DE GRUESO CALIBRE, ALMA DE ACERO TRIANGULAR PARA DESVIAR PROYECTILES Y AISLANTE TÉRMICO REFORZADO QUE ABSORBE IMPACTOS. FIJACIÓN DE PUERTA CON 8 ANCLAS DE EXPANSIÓN 3/8". INCLUYE MARCO BLINDADO DE 5 CM POR LADO Y 14 CM DE ANCHO CON FORMA ESCALONADA, CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD CON PESTILLO Y CUATRO BULONES, MIRILLA DE CRISTAL BLINDADO DE 30 X 30 CM (38–80 MM DE ESPESOR), PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA, BISAGRAS DE USO RUDO DE 6" DE LARGO POR 1 ½" DE DIÁMETRO, CIERRAPUERTAS PESADO Y CERTIFICACIÓN CONTRA FUEGO DE HASTA 1200 °C POR DOS HORAS. PESO APROXIMADO: 260KG. (VERIFICAR ACCESORIOS EN FICHA TÉCNICA). INCLUYE: PRESENTACIÓN, FLETES FIJACIÓN, DESPERDICIOS, SELLOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 64,513.84	$ 64,513.84
	Total de HERRERÍA CASETA DE ACCESO **** SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. ****				**$ 64,513.84**
#207	**SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0642	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (3) MEDIDA GENERALES DE 50.00X25.00CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6 MM DE ESPESOR COLOR AZUL RGB: 55,71,106; TEXTO: BAÑO EN COLOR BLANCO CON LETRA GILL SANS MT O SIMILAR, LINEA INFERIOR EN NARANJA RGB: 226,167,36; ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, ADJUNTAR LOGOTIPO LEÓN Y ESCUDO DE ARMAS, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 508.29	$ 1,016.58
	Total de SEÑALETICA INFORMATIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO) **** UN MIL DIECISEIS PESOS 58/100 M.N. ****				**$ 1,016.58**
#208	**SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO (3) SOL	PZA	1.00	$ 382.82	$ 382.82

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PERSONAL AUTORIZADO DE MEDIDAS GENERALES DE 31.00X31.00CM A BASE DE PVC ESPUMOSO (TROVICEL) DE 6MM DE ESPESOR; CON SEÑALAMIENTO EN ROJO RGB: 180,0,46; LETRA ARIAL, ROTULADO EN VINIL AUTOADHERIBLE RECORTADO CON PLOTTER, FIJADO A MURO CON CINTA DOBLE CARA 3M. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
	Total de SEÑALETICA PREVENTIVA (SEÑALETICA - CASETA DE ACCESO)				**$ 382.82**
	**** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. ****				
#210	**MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0643	TAZA FLUXOMETRO MODELO TZF NAO17, MC, HELVEX, COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN CON ACCESORIOS, JUNTAS SELLADORAS, 1 MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA DE LATÓN MODELO LALL-40 DE 1/2"X1/2"X40 CM MARCA URREA, TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN A PISO, TAQUETES DE EXPANSIÓN, EMBOQUILLADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO, ASIENTO RÍGIDO DE PLÁSTICO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,922.80	$ 4,922.80
C.00.0644	LAVABO (C) DE BAJO CUBIERTA MODELO LV LUGAN COLOR BLANCO MARCA HELVEX O EQUIVALENTE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, CONSIDERANDO: CESPOL PARA LAVABO DE LATÓN Y CHAPETÓN DE ACERO INOXIDABLE: MODELO CES-01 MARCA HELVEX, 1 CONTRA CON REJILLA DE LATÓN PARA LAVABO CON REBOSADERO: MODELO TH-058 MARCA HELVEX, 1 MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA DE LATÓN MODELO LALL-40 DE 1/2"X1/2"X40 CM MARCA URREA, 1 LLAVE TEMPORIZADORA DE LATÓN PRESIÓN DE TRABAJO MINIMA 0.25-3.5 KG/CM2 MODELO TV-122 MARCA HELVEX, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 8,503.65	$ 8,503.65
C.00.0645	FLUXÓMETRO PARA WC DE MANIJA MCA HELVEX CO ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM MODELO 110-32 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,208.00	$ 6,208.00

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de MUEBLES SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)				**$ 19,634.45**
	**** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. ****				
#211	**ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0139	DOSIFICADOR (1) DE JABÓN RELLENABLE, MODEL AZUR AC85000, COLOR HUMO TRANSPARENTE, CON BASE Y PULSADOR GRIS, CAP. 400ML, FABRICADA EN PLÁSTICO ABS, MARCA, JOFEL.. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 840.82	$ 840.82
C.00.0141	PAPELERA (3) GRANDE DE PEDAL CON DEPÓSIT CILÍNDRICO DE 12 LTS. DE LÁMINA DE ACERO PULIDO, INTERIOR DE POLIPROPILENO. CON PEDAL ANTIDERRAPANTE, TERMINADO SATINADO, MODELO IYL1012, MARCA JOFEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 936.09	$ 936.09
C.00.0143	DESPACHADOR (5) DE PAPEL HIGIÉNICO MAXI, NÍQUE BARNIZ, MODELO AE58001, COLOR METALIZADO CON CAPACIDAD DE UN ROLLO MÁXIMO DE 500M DE PAPEL, MARCA JOFEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,987.50	$ 1,987.50
C.00.0144	ESPEJO (6) CON MARCO DE ½", ACANALADO EN 1 PIEZA, MODELO B-165 2436, DE DIMENSIONES 61CM DE ANCHO X 91CM DE ALTO, ACABADO SATINADO, DE ACERO GALVANIZADO, ESQUINAS BISELADAS. ESPEJO DE CRISTAL DE PRIMERA CALIDAD ENCHAPADO EN COBRE DE ¼", MARCA BOBRICK. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,086.34	$ 3,086.34
	Total de ACCESORIOS SANITARIOS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)				**$ 6,850.75**
	**** SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 75/100 M.N. ****				
#212	**MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0146	TARJA SENCILLA (C1) CON 1 TINA EB, DE ACER INOXIDABLE SERIE 300 PARA EMPOTRAR CON PILETA, ACABADO SATINADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN CALIBRE 24, MODELO M-100 MARCA EB, CON TRES ORIFICIOS PARA MEZCLADORA MODELO EB AQM-PL	PZA	1.00	$ 3,074.90	$ 3,074.90

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MARCA EB, MEDIDAS 22X21.5 CM ACABADO CROMADO. CÉSPOL TV-016, MARCA HELVEX. Precio unitario: ** TRES MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **				
C.00.0646	HORNO (C2) DE MICROONDAS MODELO NN-SB646SRUI MARCA PANASONIC, POTENCIA DE OPERACIÓN 900W, COLOR INOX, VOLTAJA DE 120V / 60HZ. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,469.33	$ 3,469.33
C.00.0647	DISPENSADOR (C3) DE AGUA, TEMPERATUR CALIENTE Y FRÍA, MODELO MDD10CS, MARCA MIRAGE, COLOR PLATA, 2 GRIFOS, CAPACIDAD DE UN GARRAFÓN. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,081.42	$ 4,081.42
	Total de MOBILIARIO COCINETAS (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)				**$ 10,625.65**
	**** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. ****				
#213	**MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0648	SILLA (M1) DE VISITA CON BRAZOS Y BASE TIP TRINEO, MODELO 011022505MTTN, MARCA PMSTEELE, COLOR NEGRO. RESPALDO TAPIZADO Y ESPUMA CON FORMA ERGONÓMICA EN TECTOPIEL Y TELA, COLOR NEGRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,876.01	$ 3,876.01
C.00.0649	PICOS PONCHA LLANTAS MARCA TYER KILLER (M1 DE 6.00 M, MODELO TKS 6000, CON CAPACIDAD DE 40 TON EN CARGA ESTATICA, PROTECCION IP67, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 30 BAR, PICOS HECHOS DE ACERO INOXIDABLE A304, ALTURA DE PICOS DE 80MM, HASTA 2400 CICLOS POR DIA, Y HASTA 1,500,000 CICLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 391,500.96	$ 391,500.96
	Total de MOBILIARIO GENERAL (MOBILIARIO CASETA DE ACCESO)				**$ 395,376.97**
	**** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. ****				
#214	**LIMPIEZAS (CASETA DE ACCESO)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	243.58	$ 11.37	$ 2,769.50

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LIMPIEZAS (CASETA DE ACCESO)				**$ 2,769.50**
	**** DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. ****				
#216	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	102.90	$ 8.72	$ 897.29
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 897.29**
	**** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. ****				
#217	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M3	23.85	$ 48.75	$ 1,162.69
C.00.0005	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FRACTURA Y DEMOLICIÓN PREVIA, EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, CONTROL DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M3	8.23	$ 479.85	$ 3,949.17
C.00.0006	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CAJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CAJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	M3	53.53	$ 39.63	$ 2,121.39
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 7,233.25**
	**** SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. ****				
#218	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0007	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA	M3	14.66	$ 382.04	$ 5,600.71

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **				
C.00.0008	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	8.23	$ 428.71	$ 3,528.28
C.00.0009	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	M3	59.81	$ 357.38	$ 21,374.90
C.00.0010	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN CAJA CON MATERIAL D CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	18.08	$ 416.04	$ 7,522.00
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. **	M2	64.85	$ 24.02	$ 1,557.70
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 39,583.59**
	**** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. ****				
#219	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	85.61	$ 19.57	$ 1,675.39
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	85.61	$ 18.03	$ 1,543.55
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	85.61	$ 7.11	$ 608.69

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **				
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 3,827.63**
	**** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. ****				
#220	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	2,482.73	$ 6.07	$ 15,070.17
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 15,070.17**
	**** QUINCE MIL SETENTA PESOS 17/100 M.N. ****				
#222	**PLANTILLAS (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	30.07	$ 148.51	$ 4,465.70
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 4,465.70**
	**** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ****				
#223	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	12.72	$ 38.56	$ 490.48
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	1,073.52	$ 33.19	$ 35,630.13
C.00.0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.4 (1/2") , TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES	KG	116.29	$ 33.76	$ 3,925.95

Operado
-- SET. 2026
Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **				
C.00.0102	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.5 (5/8") , TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	KG	70.21	$ 32.84	$ 2,305.70
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 42,352.26**
	**** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. ****				
#224	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	115.01	$ 260.41	$ 29,949.75
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 29,949.75**
	**** VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. ****				
#225	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	15.70	$ 2,758.91	$ 43,314.89
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 43,314.89**
	**** CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 89/100 M.N. ****				
#226	**PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0650	COLOCACIÓN DE PUENTE DE ADHERENCIA EN ÁRE DE CONTACTO DE CONCRETO CON SIKADUR 32 O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, SELLO DE PORO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	M2	8.60	$ 581.49	$ 5,000.81

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 5,000.81**
	**** CINCO MIL PESOS 81/100 M.N. ****				
#227	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO (ALAMBRON) DEL NO. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	KG	60.75	$ 38.65	$ 2,347.99
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	KG	1,529.45	$ 34.04	$ 52,062.48
C.00.0027	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	KG	78.47	$ 33.98	$ 2,666.41
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 57,076.88**
	**** CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. ****				
#228	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0028	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA D 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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **	M2	11.68	$ 298.41	$ 3,485.43
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA A BASE TRIPLAY CON PAPEL FENÓLICO DE 16 MM, CON DUELA DE PINO DE 3ª DE 3/4"X3.5"X8.25", BARROTE DE PINO DE 3A DE 1.5"X3.5"X8.25" Y POLÍN DE PINO DE 3A DE CHAFLANES 3.5"X3."X8.25" PARA ACABADO APARENTE EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA Y COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO FENÓLICO	M2	190.94	$ 417.97	$ 79,807.19

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

Operado
Ramo 33
-- SET. 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."

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONFORME A PLANOS ESTRUCTURALES. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. **				
	Total de CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 83,292.62**
	**** OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. ****				
#229	**CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0030	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI 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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. **	M3	4.91	$ 2,796.51	$ 13,730.86
	Total de CONCRETOS HECHOS EN OBRA (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 13,730.86**
	**** TRECE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 86/100 M.N. ****				
#230	**CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA, F´C = 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 18 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	14.68	$ 3,225.28	$ 47,347.11
	Total de CONCRETOS PREMEZCLADOS (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 47,347.11**
	**** CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. ****				
#231	**CAPAS DE COMPRESIÓN (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0651	CAPA DE COMPRESIÓN DE 6.0 CM A BASE D CONCRETO PREMEZCLADO F´C = 200 KG/CM2, BOMBEADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SILLETAS, HABILITADO DE ARMADO, CIMBRA EN FRONTERAS, PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 72/100 M.N. **	M2	92.68	$ 201.72	$ 18,695.41
	Total de CAPAS DE COMPRESIÓN (ESTRUCTURA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 18,695.41**
	**** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#232	**BASES (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0652	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA D ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 69/100 M.N. **	KG	50.05	$ 80.69	$ 4,038.53
	Total de BASES (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 4,038.53**
	**** CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. ****				
#233	**ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0653	ANCLA DE ACERO REDONDO 12.7 MM (1/2"), DOBLAD EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	KG	20.95	$ 81.59	$ 1,709.31
	Total de ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 1,709.31**
	**** UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 31/100 M.N. ****				
#234	**ANCLAS DE EXPANSIÓN (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS D EXPANSION TIPO KWIK BOLT II DE 1/2" DE DIAMETRO CON 3" DE PROFUNDIDAD, MARCA HILTI O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	44.00	$ 199.34	$ 8,770.96
	Total de ANCLAS DE EXPANSIÓN (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 8,770.96**
	**** OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. ****				
#235	**MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0655	MORTERO NIVELANTE GROUT ENTRE SUPERFICIE D CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO MARCA FESTER CATALOGO FESTERGROUT O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CURADO DE ÁREAS EXPUESTAS. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR, LIMPIEZA. NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO MARCA FESTER	CM3	21,517.97	$ 0.25	$ 5,379.49

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CATALOGO FESTERGROUT O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CURADO DE ÁREAS EXPUESTAS. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR, LIMPIEZA. NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. Precio unitario: ** CERO PESOS 25/100 M.N. **				
	Total de MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 5,379.49**
	**** CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. ****				
#236	**ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0656	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL HSS, AST A500 GRADO B. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 48/100 M.N. **	KG	366.14	$ 80.48	$ 29,466.95
C.00.0657	TRABE A BASE DE VIGA DE ACERO COMERCIAL TIPO I ASTM A572-50 DE 20,5 A 40 KG/M, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER, TABES CON PLACA DE ACERO Y LIMPIEZA. A572-50 DE 20,5 A 40 KG/M, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER, TABES CON PLACA DE ACERO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	KG	1,860.64	$ 77.87	$ 144,888.04
	Total de ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 174,354.99**
	**** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. ****				
#237	**CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0658	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA. DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 69/100 M.N. **	KG	462.68	$ 80.69	$ 37,333.65
	Total de CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (				**$ 37,333.65**

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				
	**** TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. ****				
#238	**LOSACERO (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0659	LOSACERO DECK 25 (ANTES SECCIÓN 4) CALIBRE 2 MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, SUJETA A ESTRUCTURA DE ACERO A BASE DE PERNOS DE CORTE TIPO WELD-THRU TRW NELSON S3L DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 4 3/16" DE LONGITUD SIN INSTALAR Y 4" INSTALADOS, COLOCADOS EN CADA VALLE DE LA LÁMINA ACANALADA, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	M2	92.68	$ 638.56	$ 59,181.74
	Total de LOSACERO (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 59,181.74**
	**** CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. ****				
#239	**PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0660	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD PAR ESTRUCTURA METALICA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 94/100 M.N. **	KG	2,843.28	$ 10.94	$ 31,105.48
	Total de PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 31,105.48**
	**** TREINTA Y UN MIL CIENTO CINCO PESOS 48/100 M.N. ****				
#240	**FIRMES (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0032	FIRME DE 12 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. **	M2	92.68	$ 440.64	$ 40,838.52
	Total de FIRMES (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 40,838.52**
	**** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. ****				
#241	**DIAMANTE (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA**				

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EXTERIOR)				
C.00.0661	DIAMANTE 80 CM X 80 CM DE 12 CM DE ESPESOR D CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO, REFORZADO CON 1 VAR. #3 EN AMBOS LECHOS DE CADA CARA, CON RECUBRIMIENTO MINIMO DE 3 CM, AISLAR DIAMANTE CON FEXPAN, DE 1.3 CM DE ESPESOR, SUJETA ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO TIPO BODY SEAL O SIMILAR SOBRE TODA EL ÁREA DE LA PLACA BASE Y COLUMNA QUE ESTARÁN EN CONTACTO CON EL CONCRETO, COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA Y REFUERZO, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 1,643.50	$ 4,930.50
	Total de DIAMANTE (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 4,930.50**
	**** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 50/100 M.N. ****				
#242	**JUNTAS (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0035	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE FEXPAN, DE 1 CM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA O ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	70.67	$ 102.95	$ 7,275.48
	Total de JUNTAS (ALBAÑILERIA - TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)				**$ 7,275.48**
	**** SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. ****				
#243	**LIMPIEZAS (TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	102.90	$ 11.37	$ 1,169.97
	Total de LIMPIEZAS (TECHUMBRE - OBRA EXTERIOR) **** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ****				**$ 1,169.97**
#245	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN	M2	8.91	$ 8.72	$ 77.70

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **				
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 77.70**
	**** SETENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. ****				
#246	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M3	11.20	$ 48.75	$ 546.00
C.00.0005	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FRACTURA Y DEMOLICIÓN PREVIA, EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, CONTROL DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M3	1.84	$ 479.85	$ 882.92
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 1,428.92**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92/100 M.N. ****				
#247	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0007	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	10.78	$ 382.04	$ 4,118.39
C.00.0702	CONCRETO POBRE FABRICADO EN OBRA F'C = 1(KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	M3	1.11	$ 2,574.94	$ 2,858.18
C.00.0008	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-	M3	3.67	$ 428.71	$ 1,573.37

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N. **				
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 8,549.94**
	**** OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. ****				
#248	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	13.04	$ 19.57	$ 255.19
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	13.04	$ 18.03	$ 235.11
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	13.04	$ 7.11	$ 92.71
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 583.01**
	**** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. ****				
#249	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	378.18	$ 6.07	$ 2,295.55
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 2,295.55**
	**** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ****				
#250	**PLANTILLAS (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	6.14	$ 148.51	$ 911.85

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 911.85**
	**** NOVECIENTOS ONCE PESOS 85/100 M.N. ****				
#251	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	6.75	$ 38.56	$ 260.28
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	173.26	$ 33.19	$ 5,750.50
C.00.0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	49.10	$ 33.76	$ 1,657.62
C.00.0662	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.6 (3/4") , TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	76.11	$ 33.76	$ 2,569.47
C.00.0663	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.8 (1"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	47.66	$ 33.76	$ 1,609.00
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 11,846.87**
	**** ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. ****				
#252	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	17.80	$ 260.41	$ 4,635.30

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$**	**4,635.30**
	**** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. ****					
#253	**CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**					
C.00.0021	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI 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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M3	0.25	$ 2,739.00	$	684.75
	Total de CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$**	**684.75**
	**** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. ****					
#254	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**					
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	2.71	$ 2,758.91	$	7,476.65
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$**	**7,476.65**
	**** SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ****					
#255	**PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**					
C.00.0650	COLOCACIÓN DE PUENTE DE ADHERENCIA EN ÁRE DE CONTACTO DE CONCRETO CON SIKADUR 32 O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, SELLO DE PORO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	M2	0.74	$ 581.49	$	430.30
	Total de PUENTES DE ADHERENCIA (CIMENTACION - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$**	**430.30**
	**** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N. ****					
#256	**BASES (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**					
C.00.0652	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA D ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE	KG	71.75	$ 80.69	$	5,789.51

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 69/100 M.N. **				
	Total de BASES (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 5,789.51**
	**** CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. ****				
#257	**ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0664	ANCLA DE ACERO REDONDO 19.1 MM (3/4"), DOBLAD EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **	KG	22.41	$ 81.70	$ 1,830.90
	Total de ANCLAS CON ROSCA ESTÁNDAR (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 1,830.90**
	**** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 90/100 M.N. ****				
#258	**MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0655	MORTERO NIVELANTE GROUT ENTRE SUPERFICIE D CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO MARCA FESTER CATALOGO FESTERGROUT O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CURADO DE ÁREAS EXPUESTAS. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR, LIMPIEZA. NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO MARCA FESTER CATALOGO FESTERGROUT O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CURADO DE ÁREAS EXPUESTAS. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR, LIMPIEZA. NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. Precio unitario: ** CERO PESOS 25/100 M.N. **	CM3	24,738.35	$ 0.25	$ 6,184.59
	Total de MORTEROS (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 6,184.59**
	**** SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****				
#259	**ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0665	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO OC IMCA), ASTM A53 GR.B. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	1,474.52	$ 80.72	$ 119,023.25

Operado
-- SET. 2026

Ramo 33

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 72/100 M.N. **				
	Total de ACERO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 119,023.25**
	**** CIENTO DIECINUEVE MIL VEINTITRES PESOS 25/100 M.N. ****				
#260	**CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0658	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA. DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 69/100 M.N. **	KG	15.36	$ 80.69	$ 1,239.40
	Total de CONEXIONES SOLDADAS DE ACERO (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 1,239.40**
	**** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. ****				
#261	**PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0660	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD PAR ESTRUCTURA METALICA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 94/100 M.N. **	KG	1,584.03	$ 10.94	$ 17,329.29
	Total de PINTURAS DE ESMALTE (ESTRUCTURA METALICA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 17,329.29**
	**** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. ****				
#262	**FIRMES (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0666	FIRME DE 13 CM DE ESPESOR DE CONCRET FABRICADO EN OBRA F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOS PESOS 02/100 M.N. **	M2	3.00	$ 502.02	$ 1,506.06
	Total de FIRMES (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA				**$ 1,506.06**

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EXTERIOR)				
	**** UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 06/100 M.N. ****				
#263	**JUNTAS (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0035	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE FEXPAN, DE 1 CM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA O ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	13.79	$ 102.95	$ 1,419.68
	Total de JUNTAS (ALBAÑILERIA - ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)				**$ 1,419.68**
	**** UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N. ****				
#264	**LIMPIEZAS (ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	8.91	$ 11.37	$ 101.31
	Total de LIMPIEZAS (ASTA BANDERA - OBRA EXTERIOR) **** CIENTO UN PESOS 31/100 M.N. ****				**$ 101.31**
#266	**TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0003	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERREN NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	470.10	$ 8.72	$ 4,099.27
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 4,099.27**
	**** CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. ****				
#267	**EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES	M3	581.25	$ 48.75	$ 28,335.94

Operado Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **				
C.00.0005	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIA TIPO C DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FRACTURA Y DEMOLICIÓN PREVIA, EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, CONTROL DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M3	90.01	$ 479.85	$ 43,191.30
	Total de EXCAVACIONES MECÁNICAS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 71,527.24**
	**** SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N. ****				
#268	**RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0007	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA CALIDAD DE SUBRASANTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	523.45	$ 382.04	$ 199,978.84
C.00.0008	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIA DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	106.21	$ 428.71	$ 45,533.29
	Total de RELLENOS (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 245,512.13**
	**** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 13/100 M.N. ****				
#269	**ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0012	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO D DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	671.26	$ 19.57	$ 13,136.56
C.00.0013	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBR PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	671.26	$ 18.03	$ 12,102.82
C.00.0014	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓ	M3	671.26	$ 7.11	$ 4,772.66

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **				
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 30,012.04**
	**** TREINTA MIL DOCE PESOS 04/100 M.N. ****				
#270	**ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO D EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M3/KM	19,466.53	$ 6.07	$ 118,161.84
	Total de ACARREOS EN CAMIÓN SUBSECUENTES (CARGAS Y ACARREOS - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 118,161.84**
	**** CIENTO DIECIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. ****				
#271	**PLANTILLAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0016	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRET H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	280.70	$ 148.51	$ 41,686.76
	Total de PLANTILLAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 41,686.76**
	**** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. ****				
#272	**ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL NO. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	KG	49.55	$ 38.56	$ 1,910.65
C.00.0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	KG	916.21	$ 33.19	$ 30,409.01

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C.00.0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	KG	4,254.70	$ 33.76	$ 143,638.67
C.00.0102	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 NO.5 (5/8") , TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	KG	1,154.95	$ 32.84	$ 37,928.56
	Total de ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 213,886.89**
	**** DOSCIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. ****				
#273	**CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0020	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO D 3A. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	370.30	$ 260.41	$ 96,429.82
	Total de CIMBRAS EN CIMENTACIÓN (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 96,429.82**
	**** NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N. ****				
#274	**CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0021	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI 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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M3	12.77	$ 2,739.00	$ 34,977.03
	Total de CONCRETOS EN CIMENTACIÓN HECHOS EN OBRA (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 34,977.03**
	**** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ****				
#275	**CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0022	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C 250 KG/CM2, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. **	M3	56.47	$ 2,758.91	$ 155,795.65

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CONCRETO EN CIMENTACIÓN PREMEZCLADO (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 155,795.65**
	**** CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. ****				
#276	**MUROS DE MAMPOSTERÍAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0667	MURO DE MAMPOSTERÍA, ESPESOR VARIABLI CONSTRUIDO CON PIEDRA BRASA, CARAS RASTREADAS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	M3	9.38	$ 2,393.43	$ 22,450.37
	Total de MUROS DE MAMPOSTERÍAS (CIMENTACION - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 22,450.37**
	**** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 37/100 M.N. ****				
#277	**ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D REFUERZO (ALAMBRON) DEL NO. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	KG	194.24	$ 38.65	$ 7,507.38
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	KG	3,539.76	$ 34.04	$ 120,493.43
C.00.0027	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO D 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. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	KG	5,292.72	$ 33.98	$ 179,846.63
	Total de ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 307,847.44**
	**** TRESCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. ****				
#278	**CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0028	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA D PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS,	M2	569.56	$ 298.41	$ 169,962.40

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **				
	Total de CIMBRA EN ESTRUCTURA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 169,962.40**
	**** CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ****				
#279	**CONCRETOS HECHOS EN OBRA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0030	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCI 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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. **	M3	65.28	$ 2,796.51	$ 182,556.17
	Total de CONCRETOS HECHOS EN OBRA. (ESTRUCTURA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 182,556.17**
	**** CIENTO OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. ****				
#280	**MUROS DE BLOCK (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0668	MURO DE 20 CM DE ESPESOR, CONSTRUIDO CO BLOCK SÓLIDO DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON JUNTA DE 1 CM, REFUERZO HORIZONTAL CON 2 VAR. #3 A CADA 2 HILADAS, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	M2	584.27	$ 573.04	$ 334,810.08
C.00.0669	MURO DE 20 CM DE ESPESOR, CONSTRUIDO CO BLOCK CONCRETO HUECO DE 20 X 20 X 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON JUNTA DE 1 CM, REFUERZO HORIZONTAL CON 2 VAR. #3 A CADA 2 HILADAS, RELLENAR HUECOS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCO PESOS 27/100 M.N. **	M2	79.00	$ 705.27	$ 55,716.33
	Total de MUROS DE BLOCK (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 390,526.41**
	**** TRESCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 41/100 M.N. ****				
#281	**JUNTAS (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0035	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE FEXPAN, DE 1	ML	61.62	$ 102.95	$ 6,343.78

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA O ELEMENTO DE CONCRETO A BASE DE CLAVO DE ACERO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, DE 1.3 X 2 CM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **				
	Total de JUNTAS (ALBAÑIILERIA - BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 6,343.78**
	**** SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. ****				
#282	**LIMPIEZAS (BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0155	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	214.24	$ 11.37	$ 2,435.91
	Total de LIMPIEZAS (BARDA PERIMETRAL - OBRA EXTERIOR)				**$ 2,435.91**
	**** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. ****				
#283	**SEÑALETICA VERTICAL (SEÑALETICA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0670	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIV DE "VELOCIDAD MÁXIMA", A BASE DE TABLERO DE 0.61M X 0.61M Y RENGLÓN DE 0.61 M DE ANCHO POR 0.20M DE ALTO, DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO CHAROLA DE CAL.16 CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO 3630-20, CIRCUNFERENCIA DE 3.00 CM., DE GROSOR EN VINIL REFLEJANTE COLOR ROJO, FILETE PERIMETRAL DE 1.00CM. DE GROSOR, TIPOGRAFÍA ARIAL EN VINIL COLOR NEGRO 3630-22. SUJECIÓN POR MEDIO DE UN POSTE DE 2"X2" DE 3.44M DE ALTURA Y HERRAJES TIPO BAND IT CON FLEJE, HEBILLA Y BRACKET. COLOCACIÓN A 2.61M. APROX. DEL N.P.T. A CANTO INFERIOR. ANCLADO A PISO POR MEDIO DE MUERTO DE CONCRETO DE 20X20X50CM. DE PROFUNDIDAD. POSTE AHOGADO 40 CM. VER DETALLE DE EMPOTRAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,228.07	$ 4,456.14
C.00.0671	SUMINIsTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIV DE "ESTACIONAMIENTO PERMITIDO" A BASE DE TABLERO DE 0.61M X 0.61M (FORMA CUADRADA), DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO CHAROLA CAL. 16. CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO 3630-20, CIRCUNFERENCIA DE 5.00CM. DE GROSOR EN VINIL COLOR ROJO, FILETE PERIMETRAL DE 1.00CM. DE GROSOR EN VINIL COLOR NEGRO 3630-22, TIPOGRAFÍA ARIAL EN VINIL COLOR NEGRO 3630-22;	PZA	4.00	$ 2,222.00	$ 8,888.00

Operado Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUJECIÓN POR MEDIO DE UN POSTE DE 2"X2", DE 2.61M. DE ALTURA, Y HERRAJES TIPO BAND IT CON FLEJE, HEBILLA Y BRACKET. COLOCACIÓN A 2.00 M. APROX. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO A CANTO INFERIOR. ANCLADO A PISO POR MEDIO DE MUERTO DE CONCRETO DE 20 X20 X50 CM. DE PROFUNDIDAD (POSTE AHOGADO 40CM). VER DETALLE DE EMPOTRAMIENTO EN ESTE PLANO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. **				
C.00.0672	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIV DE "ZONA O INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS" A BASE DE TABLERO DE 0.61M X 0.61M. (FORMA CUADRADA), DE LAMINA GALVANIZADA TIPO CHAROLA DE CAL. 16 CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR AZUL, FILETE PERIMETRAL DE 1.00 CM DE GROSOR COLOR BLANCO 3630-20, FABRICADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, LOGOTIPO EN VINIL 3M. SCOTCHCAL SC 3630, COLOR BLANCO 3630-20, SOBRE FONDO AZUL, SUJECION POR MEDIO DE UN POSTE DE 2" X 2" DE 2.61 M DE ALTURA, Y HERRAJES TIPO BAND IT CON FLEJE, HEBILLA Y BRACKET, COLOCACION A 2.00 M. APROX. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO A CANTO INFERIOR. ANCLADO A PISO POR MEDIO DE MUERTO DE CONCRETO DE 20 X 20 X 50 CM. DE PROFUNDIDAD (POSTE AHOGADO 40 CM). VER DETALLE DE EMPOTRAMIENTO EN ESTE PLANO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,222.00	$ 2,222.00
C.00.0673	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIV DE "PREFERENCIA AL PEATÓN" A BASE DE TABLERO DE 0.61M X 0.61M. (FORMA CUADRADA), DE LÁMINA GALVANIZADA TIPO CHAROLA DE CAL.16 CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA EN COLOR AZUL, FILETE PERIMETRAL DE 1.00 CM. DE GROSOR COLOR BLANCO 3630-20, FABRICADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, LOGOTIPO EN VINIL 3M. INCLUYE LETRERO ADICIONAL CON TIPOGRAFÍA TREBUCHET MS, EN VINIL 3M. SCOTCHCAL SC 3630, COLOR BLANCO 3630-20, SUJECIÓN POR MEDIO DE UN POSTE DE 2" X 2", DE 3.04 M. DE ALTURA, Y HERRAJES TIPO BAND IT CON FLEJE, HEBILLA Y BRACKET. COLOCACIÓN A 2.00 M. APROX. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO A CANTO INFERIOR. ANCLADO A PISO POR MEDIO DE MUERTO DE CONCRETO DE 20 X 20 X 50 CM. DE PROFUNDIDAD (POSTE AHOGADO 40 CM). VER DETALLE DE EMPOTRAMIENTO EN ESTE PLANO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,484.37	$ 2,484.37
	Total de SEÑALETICA VERTICAL (SEÑALETICA - OBRA				**$ 18,050.51**

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EXTERIOR)				
	**** DIECIOCHO MIL CINCUENTA PESOS 51/100 M.N. ****				
#284	**SEÑALETICA HORIZONTAL (SEÑALETICA - OBRA EXTERIOR)**				
C.00.0674	TRAZO DE SILUETA PARA DISCAPACITADO UNIVERSAL, CON LA FORMA DE LA SILUETA, PINTADO EN COLOR AZUL CON PINTURA ESMALTE 100, MARCA COMEX, APLICADA A DOS MANOS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. MEDIDAS GENERALES: 0.88 M. X 1.00 M. INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 109.62	$ 767.34
C.00.0675	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" E PISO DE 4.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 666.86	$ 4,001.16
C.00.0676	RAYA EN CRUCE DE PEATONES TIPO MARIMBA" 4 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	11.00	$ 200.48	$ 2,205.28
C.00.0677	TRAZO DE FLECHAS Y CÍRCULO CENTRAL CO PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR VERDE (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES, APLICADA A DOS MANOS CON BROCHA,. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 199.75	$ 399.50
C.00.0678	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DELINEADOR D CARRIL EXCLUSIVO TIPO A, MARCA HERSAN HI TECH, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR AMARILLO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE DGOP., CONSIDERANDO PERFORACION Y PEGAMENTO EPOXICO. INCLUYE:	PZA	158.00	$ 731.16	$ 115,523.28

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
C.00.0679	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTÓN ÓPTICO DI MARCA HERSAN HI-TECH, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR AMARILLO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE DGOP., CONSIDERANDO PERFORACION Y PEGAMENTO EPOXICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	125.00	$ 162.86	$ 20,357.50
C.00.0680	LÍNEAS DIAGONALES DE 15CM A 45°, CON MEDIDA GENERALES DE 1.0X5.0M, CON PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR AMARILLA CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 636.65	$ 4,456.55
C.00.0681	RAYA SEPARADORA DE CAJONES D ESTACIONAMIENTO DE 10 CMS DE ANCHO, CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR AMARILLO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. **	M2	40.70	$ 250.21	$ 10,183.55
C.00.0682	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACIÓN VUELTA DERECH O IZQUIERDA" EN PISO DE 7.50 MTS. DE LARGO Y 1.40 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 836.32	$ 1,672.64
	Total de SEÑALETICA HORIZONTAL (SEÑALETICA - OBRA EXTERIOR)				**$ 159,566.80**
	**** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. ****				
#285	**OBRA EXTERIOR GUARNICIONES Y RAMPAS**				
C.00.0683	GUARNICION RECTANGULAR 15X30 CMS. DE SECCIOI COLADA CON CONCRETO H.O. R.N. F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", ESQUINA REDONDEADA, INCLUYE: MATERIALES,	ML	250.47	$ 198.57	$ 49,735.83

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **				
C.00.0684	PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS D PUENTES A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR AMARILLO CROMO, (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13, SECADO RAPIDO, CON ESPESOR EN SECO MINIMO DE 4.0 MILS, POR MEDIOS MANUALES, REALIZANDO TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA PESOS 26/100 M.N. **	M2	76.90	$ 180.26	$ 13,861.99
C.00.0685	GUARNICIÓN DE 15X60 CMS A BASE DE CONCRET H.O.R.N., F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 6 VARS. #3, EST. #2 @ 20 CM, JUNTAS @ 6.00 M CON FEXPAN DE FESTER DE ESP= 1/2" ACABADO PULIDO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA PESOS 16/100 M.N. **	ML	19.72	$ 570.16	$ 11,243.56
C.00.0686	RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS RAM-2 DE CONCRET(CON FIRME DE CONCRETO DE 12CM DE ESPESOR, f'c=200KG/CM2, T.M.A. 3/4", REV. DE 8 A 10 CM. ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-8/8 EN TODA EL ÁREA. ACABADO COSTALEADO Y ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y HUMEDECIDO DE LA MISMA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. **	M2	4.85	$ 457.13	$ 2,217.08
	Total de OBRA EXTERIOR GUARNICIONES Y RAMPAS **** SETENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. ******				**$ 77,058.46**
#286	**OBRA EXTERIOR JARDINERIA**				
C.00.0687	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA LAMA E AREAS DE JARDIN BLANDO, EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	M3	111.94	$ 436.78	$ 48,893.15
C.00.0683	GUARNICION RECTANGULAR 15X30 CMS. DE SECCIOI COLADA CON CONCRETO H.O. R.N. F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", ESQUINA REDONDEADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	ML	252.00	$ 198.57	$ 50,039.64
C.00.0684	PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS D PUENTES A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y	M2	145.60	$ 180.26	$ 26,245.86

Operado
Ramo 33
-- SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CATALIZADOR) COLOR AMARILLO CROMO, (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13, SECADO RAPIDO, CON ESPESOR EN SECO MINIMO DE 4.0 MILS, POR MEDIOS MANUALES, REALIZANDO TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA PESOS 26/100 M.N. **				
C.00.0685	GUARNICIÓN DE 15X60 CMS A BASE DE CONCRET H.O.R.N., F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 6 VARS. #3, EST. #2 @ 20 CM, JUNTAS @ 6.00 M CON FEXPAN DE FESTER DE ESP= 1/2" ACABADO PULIDO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA PESOS 16/100 M.N. **	ML	228.20	$ 570.16	$ 130,110.51
C.00.0038	RAMPA RAM-1 DE CONCRETO, CON FIRME D CONCRETO DE 12CM DE ESPESOR, f'c=200KG/CM2, T.M.A. 3/4", REV. DE 8 A 10 CM. ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-8/8 EN TODA EL ÁREA. (VER PLANOS ESTRUCTURALES). ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, EN CONCRETO FRESCO.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 78/100 M.N. **	M2	100.53	$ 440.78	$ 44,311.61
C.00.0688	RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS RAM-3, EN DOS TRAMO: UNO DE 8.16 X 1.40 M, Y OTRO DE 1.13 x 1.20 M, FORJADA EN SITIO, RELLENO CON MATERIAL INERTE DE 0.40 MTS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% DE PVSM, CON FIRME DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR, f'c=200KG/CM2, T.M.A. 3/4", REV. DE 8 A 10 CM. ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-8/8 EN TODA EL ÁREA. CONFINADA CON MUROS LATERALES DE TABIQUE DE BARRO ROJO COMUN 7X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:3:12, ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR PERIMETRAL, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 11,723.46	$ 11,723.46
C.00.0689	RAMPA RAM-4 DE CONCRETO EN VIALIDAD, CON LOS DE CONCRETO DE 15CM DE ESPESOR, MR=38 KG/CM2, EN TABLEROS DE 3.00x3.00 M, ACABADO RAYADO, ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, JUNTAS, CURADO, CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y HUMEDECIDO DE LA MISMA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **	M2	89.67	$ 481.10	$ 43,140.24
C.00.0690	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE GARRA DE LEÓN	PZA	30.00	$ 142.93	$ 4,287.90

Operado
Ramo 33
- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LEONOTIS LEONURUS). INCLUYE EL SUMINISTRO DE PLANTA VIVA EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PREPARACIÓN DE CEPA, COLOCACIÓN CONFORME A TRAZO, INCORPORACIÓN DE SUSTRATO ADECUADO, PLANTACIÓN Y RIEGO INICIAL. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. **				
C.00.0691	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIRIO PERSA (IRI PERSA / IRIS SP.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE PLANTA VIVA EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PREPARACIÓN DE CEPA, COLOCACIÓN CONFORME A TRAZO, INCORPORACIÓN DE SUSTRATO ADECUADO, PLANTACIÓN Y RIEGO INICIAL. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	PZA	51.00	$ 81.49	$ 4,155.99
C.00.0692	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL OLIVO NEGR(INCLUYE EL SUMINISTRO DE PLANTA VIVA EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PREPARACIÓN DE CEPA, COLOCACIÓN CONFORME A TRAZO, INCORPORACIÓN DE SUSTRATO ADECUADO, PLANTACIÓN Y RIEGO INICIAL. Precio unitario: ** DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. **	PZA	7.00	$ 2,033.05	$ 14,231.35
C.00.0693	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE POCHOTE / CEIBA CEIBA AESCULIFOLIA / CEIBA PENTANDRA). INCLUYE EL SUMINISTRO DE EJEMPLAR ARBÓREO EN ÓPTIMAS CONDICIONES, EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE CEPA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, COLOCACIÓN CONFORME A TRAZO, INCORPORACIÓN DE SUSTRATO ADECUADO, PLANTACIÓN, TUTORADO, RIEGO INICIAL Y LIMPIEZA DEL ÁREA. Precio unitario: ** DOS MIL TREINTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,035.41	$ 2,035.41
C.00.0694	REUBICACIÓN DE POCHOTE / CEIBA (CEIB AESCULIFOLIA / CEIBA PENTANDRA). INCLUYE EL CEPADO Y EXTRACCIÓN CONTROLADA DEL EJEMPLAR EXISTENTE, PROTECCIÓN DE RAÍCES Y FOLLAJE, TRASLADO INTERNO DENTRO DEL SITIO, PREPARACIÓN DE NUEVA CEPA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DEL ÁRBOL, INCORPORACIÓN DE SUSTRATO ADECUADO, TUTORADO, RIEGO DE ASENTAMIENTO Y LIMPIEZA DEL ÁREA. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,158.44	$ 8,633.76
C.00.0695	SUMINISTRO DE RIBETE DE POLIETILENO DE ALT DENSIDAD (PEAD) DE 13CM. INCLUYE EL SUMINISTRO DE RIBETE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13CM DE LONGITUD, CON INHIBIDORES CONTRA RAYOS UV, DESTINADO A DEFINIR, SEPARAR Y CONTENER ÁREAS VERDES. MATERIAL RESISTENTE, FLEXIBLE Y DE LARGA DURABILIDAD PARA CONFORMACIÓN DE BORDES Y DELIMITACIÓN DE SUPERFICIES AJARDINADAS. Precio unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **	ML	572.51	$ 69.08	$ 39,548.99
C.00.0042	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN MURO, A CUALQUIER ALTURA, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETOS Y MORTEROS MODELO	M2	12.80	$ 204.45	$ 2,616.96

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FESTEGRAL MARCA FESTER, CONSISTENTE EN UNA CAPA CONTINUA DE MICROFEST APLICADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA, HUMEDECIMIENTO PREVIO, APLICACIÓN UNIFORME DEL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ANDAMIAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 45/100 M.N. **				
	Total de OBRA EXTERIOR JARDINERIA **** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. ****				**$ 429,974.83**
#287	**INSTALACIÓN PLUVIAL**				
C.00.0249	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" (10 MM) SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 29/100 M.N. **	ML	46.50	$ 114.29	$ 5,314.49
C.00.0250	TUBO DE PVC SANITARIO DE 150 MM (6"), INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N. **	ML	37.19	$ 424.12	$ 15,773.02
C.00.0696	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PV SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 212.07	$ 3,817.26
C.00.0253	CODO DE PVC SANITARIO DE 90° X 150 MM (6") D DIAMETRO, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 326.94	$ 1,961.64
C.00.0265	ADAPTADOR MACHO ESPIGA DE PVC SANITARIO D 100 MM (4"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	9.00	$ 191.24	$ 1,721.16

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION, P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **				
C.00.0697	ADAPTADOR MACHO ESPIGA DE PVC SANITARIO D 150 MM (6"), CONFORME A NORMA NMX-E-199/2, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION, P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 41/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 300.41	$ 1,802.46
C.00.0698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PAR 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. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 2,347.75	$ 21,129.75
C.00.0699	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PAR AZOTEA CON CUPULA MODELO 446, DE CONEXIÓN ROSCADA A TUBO DE 150MM (6") 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. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 3,814.24	$ 19,071.20
C.00.0700	ABRAZADERA PARA UNICANAL GALVANIZADA PAR TUBO DE 102 MM DE DIÁMETRO, CON TORNILLO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	27.00	$ 77.48	$ 2,091.96
C.00.0701	CHAROLA DE PLOMO DE 1.0 X 0.7 M CON 1.5 MM D ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 1,894.49	$ 17,050.41
	Total de INSTALACIÓN PLUVIAL **** OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. ****				**$ 89,733.35**
	Total de CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.				**$ 21'988,120.58**

**** VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 58/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

- - SET. 2026

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL

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

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA HER BEC S.A DE C.V

CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA CAÑADA DEL REAL, UBICADA ENTRE BLVD. CAÑADA DE LAS FLORES Y BLVD. ANTONIO MARTÍNEZ AGUAYO, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO.

LICITACION PUBLICA No. D/023/2026
INICIO: 28/SEP/2026
DURACION: 97 DIAS NAT
TERMINO: 02/ENERO/2027

Presupuesto(ANEXO E-2)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Subtotal de Presupuesto **$ 21'988,120.58**

**** VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 58/100 M.N. ****

I.V.A $ 3'518,099.29
Total $ 25'506,219.87

**** VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. ****

Operado Ramo 33

-- SET. 2026

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ING. JUAN MANUEL VILLAFAÑA PONCE
APODERADO LEGAL