14354

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-1510-K100251-62201-E/0232/2024

Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios, que celebran por una parte El Municipio de León, Gto., representado en este acto por el **Ingeniero Civil ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ,** en su carácter de Director General de Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATANTE" y por la otra, la Persona Moral: **ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ARQ. DANIEL ALMAZAN FUENTES,** en su carácter de representante legal a quién en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1 , primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9,10,14,79,80,89, 90, 91, 92, 93, 97, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

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

I.- DECLARA "EL CONTRATANTE" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

A) Ser una Institución de Orden Público, autónomo para su régimen interior y para la Administración de su Hacienda, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo establecido en los artículos 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato y 2 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.

B) Que el Director General de Obra Pública cuenta con facultades para suscribir contratos de obra pública conforme a lo dispuesto en los artículos 3, 5 primer párrafo, fracción I, 15 primer párrafo, fracción XV, 16, 17 primer párrafo, fracciones VII, XVI, XXIX y XXXVII; 180, primer párrafo, fracciones I, VI, XI y XXII del Reglamento Interior de la Administración Pública Municipal de León, Guanajuato, vigente.

C) Que el **Ingeniero Civil ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ,** acredita su carácter de Director General de Obra Pública con copia certificada de su nombramiento otorgado de fecha 10 de octubre del 2021, emitido por la Lic. Alejandra Gutiérrez Campos, en su carácter de Presidenta Municipal, de León, Guanajuato en el ejercicio de sus facultades.

D) Que el presente contrato de obra pública se adjudicó el **día 20 del mes de Junio del año de 2024,** mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NUM. D/020/2024** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FII**

E) Que está inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes con cédula No. MLE - 850101 TS0.

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

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA", Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 14889 de fecha 23 del mes de Julio del año de 2010,** tirada ante la fe del **Notario Público No. 45** en legal ejercicio de sus funciones **LIC. JOSE ANTONIO ZAVALA ARIA;** documento que contiene el acta constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Infraestructura Conectividad y Movilidad con número **GTO-SOP/PUC-1971-2012 con vigencia al 13 de abril de 2025.**

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 con clave de elector número Eliminado: numero de INE expedida por el Instituto Nacional Electoral, así como con copia simple de su **acta constitutiva número 14,889** acompañados de sus originales para su cotejo.

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle **PRIV. CHOPIN NO. 314 COL. LEÓN MODERNO de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37480 Teléfono (477) 718-5106,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **direccion@altecingenieria.mx**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **AIA100723LX8**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 26645 10 4**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-1971-2012**

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

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

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

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

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

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

FUNDAMENTO LEGAL Eliminado Numero de INE con fundamento legal en el articulo 77 fraccion I de la LTAIPEG asi como el articulo 3 fraccion VII de la LPDPPSOEG en virtud de tratarse de informacion concerniente a datos personales LTAIPEG- Ley de Transparencia y Acceso a la Informacion Publica para el Estado de Guanajuato LPDPPSOEG- Ley de Proteccion de Datos Personales en Posesion de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato

K) Que cuenta entre su personal base, con profesionistas en la materia de este contrato, en cantidad y con la preparación suficiente para los trabajos encomendados; el que preferentemente se encontrará adscrito al respectivo colegio de profesionistas en este municipio y estará siempre a evaluación y consideración de "EL CONTRATANTE".

L) Que respecto del presupuesto entregado para la ejecución de la obra y que forma parte del presente contrato, analizó los suministros de materiales, equipo, herramienta y mano de obra, necesarios para el cabal y estricto cumplimiento del plazo de ejecución descrito en este contrato; por lo que acepta que no podrá argumentar desconocimiento de las condiciones y tiempos pactados y se compromete a allegar a la obra los recursos antes descritos que resulten necesarios y suficientes para el cumplimiento de plazo ya referido.

M) En congruencia con lo descrito en el inciso anterior, manifiesta que no podrá alegar restricción alguna en cuanto a horario de trabajo para la ejecución de la obra encomendada en el plazo pactado y no podrá argumentar diferimiento alguno en su calendario por cumplimiento de horario laboral de su personal y podrá solamente solicitar diferimiento en su calendario por las causales manifiestas y expresas en la legislación que rige el presente contrato.

N) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen de Recursos Federales Municipalizados del Ramo 33 "Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios."; mismo que tienen vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

A) El presente contrato, los convenios que deriven de mismo, sus anexos y la bitácora de la obra son instrumentos que los vinculan en el ejercicio y cumplimiento de sus derechos y obligaciones de conformidad a lo dispuesto en el artículo 91 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO "EL CONTRATISTA" se obliga con "EL CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **24 del mes de Junio del año de 2024**, así como a terminarlas el **20 del mes de Diciembre del año de 2024,** contando con **180** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$20,602,780.76 (VEINTE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 76/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y volúmenes autorizados, que forman parte de este contrato.

TERCERA. - PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO: "EL CONTRATANTE" pagará a "EL CONTRATISTA" un anticipo del **30.00%** del monto total de este contrato, que en este caso corresponde a la cantidad de **$6,180,834.23 (SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** El otorgamiento del mismo corresponderá a la compra de materiales y para cubrir los gastos correspondientes al inicio de la obra, y será puesto a su disposición por parte de la Tesorería Municipal de León dentro de los cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo. Dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de "EL CONTRATANTE" acompañada de la factura correspondiente y el soporte documental que ampare el importe total del anticipo. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado; y en caso de que "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato; no procederá el diferimiento y por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente según se determina en el cuarto párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Esto sin omitir que se podrá aplicar la multa a que se haga acreedor de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 80 fracción II tercer párrafo del mismo ordenamiento legal. La amortización del anticipo deberá realizarse mediante la aplicación del mismo porcentaje autorizado en cada una de las estimaciones presentadas para su cobro hasta la total amortización del mismo.

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

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

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

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

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

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

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

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

QUINTA.- MODIFICACIONES A LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES, PROGRAMA Y VARIACIONES DE LAS CANTIDADES DE TRABAJO: Ambas partes convienen que "EL CONTRATANTE" podrá modificar el proyecto, los planos, las especificaciones, así como el programa y monto de las cantidades de los conceptos a ejecutar en la obra, por lo que hará saber por escrito a "EL CONTRATISTA" oportunamente si las modificaciones afectan el costo total de la misma, debiendo quedar establecido el monto de las deducciones y en su caso, el de un posible convenio adicional por la cantidad excedente. Las partes acuerdan que las obras deberán ser realizadas de acuerdo con el programa de trabajo y especificaciones, así como en cumplimiento a las condiciones y características descritas en los documentos que constituyen el proyecto.

Si en el proceso y desarrollo de la obra "EL CONTRATANTE" estima necesaria modificar el proyecto, o bien "EL CONTRATISTA" considera viable solicitar alguna adecuación a dicho proyecto para hacerlo más funcional, este presentará la sugerencia por escrito y "EL CONTRATANTE" establecerá las modificaciones, adiciones y/o reformas pertinentes y pondrá en conocimiento de "EL CONTRATISTA" las modalidades aprobadas en un término que no exceda los 15 días naturales. Estas modificaciones se considerarán incorporadas a este contrato y por lo tanto obligatorias para las partes.

SEXTA. - BASE DE PAGO: Convienen las partes que los trabajos que se realicen en la ejecución de la obra objeto del presente contrato, se pagarán con base en precios unitarios, en los que se incluirá la remuneración o pago total que deberá cubrirse a "EL CONTRATISTA", por los gastos directos e indirectos, financiamiento e utilidad que origine la obra, así como el costo de las obligaciones que "EL CONTRATISTA" contraiga con terceros a causa de los trabajos que ejecute.

Los precios unitarios que se determinaron al adjudicar el presente contrato a "EL CONTRATISTA", permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados y sólo podrán ser modificados en los casos y bajo las modificaciones previstas en el mismo y en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Las partes acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aún no ejecutados, salarios, equipo y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de la obra, dichos precios y calendarios podrán ser revisados y

ajustados, previa solicitud realizada por escrito de "EL CONTRATISTA" siempre y cuando se encuentren debidamente justificados y dentro del programa de obra, conforme a lo estipulado en el Artículo 108 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, ajuste que se sujetará al procedimiento establecido en el artículo 109 de la misma Ley.

SÉPTIMA .- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: Acuerdan las partes que "EL CONTRATISTA" no podrá ejecutar trabajos fuera de los contemplados en el presupuesto que forma parte de este contrato, excepción hecha de los trabajos que "EL CONTRATANTE" le ordene y autorice, acordando las partes que en caso de que se ejecuten trabajos sin la autorización formal y por escrito de "EL CONTRATANTE" , "EL CONTRATISTA", no tendrá derecho a reclamar pago alguno por esos conceptos y desde este momento libera a "EL MUNICIPIO" de cualquier obligación de pago.

Los trabajos extraordinarios que ejecute "EL CONTRATISTA" por orden escrita de "EL CONTRATANTE" le serán pagados a éste de conformidad al costo directo, más el porcentaje de indirectos, financiamiento y utilidad que se hayan considerado en las tarjetas de precios unitarios con las que se pactó originalmente el contrato, salvo las excepciones o modificaciones previstas en la ley.

"EL CONTRATISTA" solo podrá ejecutar conceptos fuera de catálogo y volúmenes excedentes de la obra solicitando autorización por escrito a "EL CONTRATANTE" con fundamento en lo previsto en los artículos 107 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 190 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; quién deberá responder también por escrito, haciendo constar los mismos en bitácora o podrá hacerlo también mediante convenio expresos suscrito entre "LAS PARTES"

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

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

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

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

Asimismo "EL CONTRATISTA" **se obliga a responder de los defectos de construcción o vicios ocultos**, así como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de este y en los términos del presente contrato, por lo que para tal efecto presentará a "EL CONTRATANTE", como parte del finiquito de la obra consignada en este instrumento jurídico, en sustitución de la de cumplimiento, una garantía equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total ejercido de la obra realmente

ejecutada y que deberá estar vigente durante los 12 (doce) meses siguientes contados a partir del acto de entrega-recepción misma que se otorgará a favor y entera satisfacción de la TESORERÍA MUNICIPAL DE LEÓN, y la cual será requisito previo para la firma del acta administrativa de entrega-recepción de la obra objeto de la contratación.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De igual manera, "LAS PARTES" acuerdan que la cobertura de la póliza de responsabilidad civil será hasta por el 10% del importe del monto contratado; sin que esto exima a "EL CONTRATISTA" de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: "EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones que "EL CONTRATANTE" tenga establecidas en la obra y realizar las acciones de seguridad e higiene, delimitar las áreas exclusivas de los trabajadores, los peatones y conductores vehiculares, lo anterior conforme a lo que establezca a la fecha de la firma del presente la norma

oficial NOM-031-1-STPS-2011 o aquella que supletoriamente se establezca por las partes. Deberá además realizar el oportuno retiro de escombros y limpieza general durante todo el proceso constructivo. Entre otros aspectos estarán que:

A) "EL CONTRATISTA" se obliga a proporcionar el equipo necesario y adecuado al personal que tenga dentro de la obra, como lo es el casco, chaleco o casaca, calzado, guantes, arneses de seguridad, etc., para que realicen el trabajo convenido, así como a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra, esto con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente.

B) "EL CONTRATISTA" delimitará el área de los trabajos con elementos que restrinjan el acceso al personal ajeno a la obra y se compromete a mantener limpio y ordenado el sitio de los trabajos, debiendo hacer todo lo necesario para evitar que exista material de construcción y escombro en exceso y/o por tiempo prolongado, sin que sean retirados.

C) La obra deberá mantenerse en forma limpia y ordenada, solo con los materiales que sean de utilidad en el proceso de la obra que se está ejecutando y colocada de tal manera que no obstruya el tránsito libre y lógico de personal y maquinaria.

D) Convienen las partes que en el caso de que el sitio de obra no se encuentre en las condiciones enunciadas en los incisos anteriores A, B y C de acuerdo a la naturaleza de los trabajos que se ejecutan, "EL CONTRATANTE" y/o su representante en la obra lo exhortará mediante nota en bitácora para que "EL CONTRATISTA" proceda en los términos del párrafo anterior, y en caso de omisión se podrá hacer acreedor a juicio de "EL CONTRATANTE", a la multa administrativa prevista en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

DÉCIMA TERCERA. - DEL AJUSTE DE COSTOS. - Convienen LAS PARTES que cuando los costos que sirvieron de base para calcular los precios unitarios del presente contrato, hayan sufrido variaciones por el incremento o decremento de los precios de los materiales, remuneraciones, factores que integran dichos costos e impliquen un aumento o reducción en los precios unitarios autorizados a "EL CONTRATISTA" podrá solicitar por escrito a EL CONTRATANTE el ajuste de los precios unitarios de los trabajos de la obra aun no ejecutados, proporcionando los elementos justificativos de su petición; cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea a la alza, será "EL CONTRATISTA" quien lo promueva; si es a la baja, será EL CONTRATANTE quien lo realice.

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA CUARTA. - PENA CONVENCIONAL. Convienen las partes que, si "EL CONTRATISTA" incurre en incumplimiento del programa de trabajo previamente autorizado, cubrirá a "EL CONTRATANTE" una pena convencional que será el equivalente 1.5/1,000 (uno punto cinco al millar) por día de desfasamiento del monto de obra pendiente de ejecutar.

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

La evaluación e importe del desfasamiento se hará el día último de cada mes y se informará a "EL CONTRATISTA" mediante oficio girado por "EL CONTRATANTE", siendo las penas convencionales de carácter provisional durante el transcurso de la obra y adquirirán carácter definitivo al concluir ésta o cuando se rebase la fecha de término autorizada. Cabe señalar que en caso de que la obra no termine en la fecha autorizada por "EL CONTRATANTE", la pena convencional se hará efectiva independientemente del porcentaje de atraso.

"EL CONTRATISTA" faculta a "EL CONTRATANTE" desde este momento para hacer las deductivas correspondientes en estimación en las que se rebase la fecha de terminación autorizada o en la última estimación por el importe de la pena convencional que se acuerda en esta cláusula, sin ninguna responsabilidad para éste, manifestando que sólo en el caso de que exista un saldo negativo en contra de aquél, "EL CONTRATANTE" podrá hacer efectiva la garantía otorgada ante el Municipio de León, Gto., para garantizar el fiel cumplimiento de la obra contratada.

La sanción obedece al resultado de multiplicar el monto por ejercer, por el factor de sanción señalado anteriormente y por el número de días en que se rebase la fecha autorizada de terminación.

Se acepta por ambas partes establecer un importe máximo de sanción de hasta el 10% del monto total contratado incluyendo el Impuesto al Valor Agregado. Igualmente se acepta que adicional a lo que se establece en esta cláusula, si el número de días de desfasamiento rebasa el número de diez, "EL CONTRATISTA" se hará acreedor a una sanción adicional de 66 veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega a los veinte o más días, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 veces la UMA diaria.

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

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

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

I.- Por terminación anticipada, cuando:

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

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

c) Por mutuo consentimiento

d) Caso fortuito o fuerza mayor.

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

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

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

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

c) "EL CONTRATISTA" ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del presente contrato sin autorización de "EL CONTRATANTE".

d) "EL CONTRATISTA" incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas de este contrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Gto., a los **21 días del mes de Junio del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
ARQ. DANIEL ALMAZAN FUENTES

T E S T I G O S

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No: D/020/2024 **Fecha:** 12/06/2024

ANEXO E-4 a

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: LEON, Guanajuato

Duración: 180 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 20/12/2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Inicio	Fin	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	Total
A	**CUARTEL DE CANEROS (SEGUNDA ETAPA)**	**24/06/2024**	**20/12/2024**								
A01	PRELIMINARES	24/06/2024	17/07/2024	32.704837%	67.295163%						100.000000%
A02	BASES Y SUB-BASES	08/07/2024	05/08/2024		84.888968%	15.111032%					100.000000%
A03	PAVIMENTOS	06/10/2024	30/10/2024					100.000000%			100.000000%
A04	CIMENTACION	01/08/2024	30/08/2024			100.000000%					100.000000%
A05	ESTRUCTURA	24/08/2024	23/09/2024			25.806451%	74.193549%				100.000000%
A06	SUPER ESTRUCTURA	06/09/2024	05/10/2024				83.333333%	16.666667%			100.000000%
A07	ESTRUCTURA METALICA	30/09/2024	25/10/2024				3.846160%	96.153840%			100.000000%
A08	ACABADOS	25/10/2024	19/11/2024					26.923079%	73.076921%		100.000000%
A09	PINTURA	20/11/2024	13/12/2024						23.993683%	76.006317%	100.000000%
A10	HERRERIA	31/10/2024	25/11/2024					4.950742%	95.049258%		100.000000%
A11	CANCELERIA	01/11/2024	16/12/2024						41.528697%	58.471303%	100.000000%
A12	SEÑALETICA	09/12/2024	20/12/2024							100.000000%	100.000000%
A13	JARDINERIA	06/12/2024	20/12/2024							100.000000%	100.000000%
A14	LIMPIEZAS	01/10/2024	20/12/2024					17.623960%	17.055453%	65.320587%	100.000000%
A15	**INSTALACION HIDRAULICA**	**04/10/2024**	**11/12/2024**								
A1501	TUBERÍA Y CONEXIONES GALVANIZADAS	04/10/2024	27/10/2024					100.000000%			100.000000%
A1502	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LINEA	04/10/2024	26/11/2024					51.851783%	48.148217%		100.000000%
A1503	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD GOLD	07/10/2024	24/11/2024					51.020411%	48.979589%		100.000000%

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"La obra fue realizada con recursos públicos federales."

0880

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No: D/020/2024 **Fecha:** 12/06/2024 **ANEXO E-4 a**

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: LEON, Guanajuato

Duración: 180 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 20/12/2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Inicio	Fin	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	Total
A1504	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD (AZUL)	04/10/2024	30/11/2024					48.275869%	51.724131%		100.000000%
A1505	LLAVES Y VÁLVULAS	11/11/2024	07/12/2024						74.074080%	25.925920%	100.000000%
A1506	EQUIPOS	26/11/2024	11/12/2024						31.249999%	68.750001%	100.000000%
A1507	MUEBLES DE BAÑO	30/11/2024	10/12/2024						9.090908%	90.909092%	100.000000%
A16	**INSTALACION SANITARIA**	**03/10/2024**	**29/11/2024**								
A1601	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA	03/10/2024	29/11/2024					50.000069%	49.999931%		100.000000%
A1602	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA ALCANTARILLADO SERIE 20	16/10/2024	11/11/2024					62.166576%	37.833424%		100.000000%
A1603	VARIOS	24/10/2024	29/11/2024					21.621616%	78.378384%		100.000000%
A17	**INSTALACION PLUVIAL**	**03/11/2024**	**29/11/2024**								
A1701	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA SANITARIA CEMENTAR	03/11/2024	29/11/2024						100.000000%		100.000000%
A18	**INSTALACION ELECTRICA**	**05/11/2024**	**19/12/2024**								
A1801	PARTIDA II ALUMBRADO EXTERIOR	05/11/2024	13/12/2024						66.666659%	33.333341%	100.000000%
A1802	PARTIDA III CUARTO DE MAQUINAS Y EDIFICIO	12/11/2024	11/12/2024						63.333329%	36.666671%	100.000000%
A1803	PARTIDA IV AREA DE INFECCIOSOS	10/11/2024	18/12/2024						53.846173%	46.153827%	100.000000%
A1804	PARTIDA V AREA DE QUIROFANO	12/11/2024	16/12/2024						54.285699%	45.714301%	100.000000%
A1805	PARTIDA VI AREA DE HOSPITALIZACION	12/11/2024	17/12/2024						52.777771%	47.222229%	100.000000%
A1806	PARTIDA VII AREA DE CONSULTORIO 2 Y MATERNIDAD	25/11/2024	19/12/2024						24.000012%	75.999988%	100.000000%
A19	**INSTALACIONES ESPECIALES**	**04/11/2024**	**20/12/2024**								
A1901	**INSTACION DE CIRCUITO CERRADO**	**04/11/2024**	**20/12/2024**								
A190101	CANALIZACIONES	04/11/2024	03/12/2024						90.000129%	9.999871%	100.000000%

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Ramo 33

-- JUN. 2024

DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
de carácter político, ajeno a cualquier partido político. Queda
su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
con recursos públicos federales."

9880

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No: D/020/2024 **Fecha:** 12/06/2024

ANEXO E-4 a

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: LEON, Guanajuato

Duración: 180 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 20/12/2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Inicio	Fin	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	Total
A190102	CABLEADO ESTRUCTURADO	10/11/2024	10/12/2024						67.741939%	32.258061%	100.000000%
A190103	CAMARAS	07/12/2024	20/12/2024							100.000000%	100.000000%
A1902	**INSTACION DE VOZ Y DATOS**	**08/11/2024**	**20/12/2024**								
A190201	CANALIZACIONES	08/11/2024	06/12/2024						79.310324%	20.689676%	100.000000%
A190202	CABLEADO ESTRUCTURADO	14/11/2024	11/12/2024						60.714291%	39.285709%	100.000000%
A190203	ACCESORIOS DE PUESTA A TIERRA	19/11/2024	16/12/2024						42.857099%	57.142901%	100.000000%
A190204	EQUIPO ACTIVO	08/12/2024	20/12/2024							100.000000%	100.000000%
A20	**AIRE ACONDICIONADO ZONA MEDICA**	**14/11/2024**	**16/12/2024**								
A2001	EQUIPOS	14/11/2024	16/12/2024						20.556195%	79.443805%	100.000000%
A21	GASES MEDICINALES	25/10/2024	27/11/2024					20.588217%	79.411783%		100.000000%
A22	OBRA COMPLEMENTARIA	19/10/2024	30/11/2024					30.232557%	69.767443%		100.000000%
A23	HERRERÍA EN FACHADA	27/11/2024	16/12/2024						15.996873%	84.003127%	100.000000%
A24	**HERRERÍA EN CANILES, ÁREAS DE RECREACIÓN Y BARDA PERIMETRAL**	**02/10/2024**	**23/11/2024**								
A2401	BANQUETA Y ANDADORES	02/10/2024	23/11/2024					56.603776%	43.396224%		100.000000%
ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes											
PORCENTAJE PERIODO:				**0.67%**	**2.21%**	**6.71%**	**20.34%**	**13.06%**	**34.45%**	**22.55%**	
PORCENTAJE ACUMULADO:				**0.67%**	**2.89%**	**9.59%**	**29.94%**	**43.00%**	**77.45%**	**100.00%**	

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0887

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
Concurso No: D/020/2024 **Fecha:** 12/06/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Duración: 180 dias naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 20/12/2024

Ciudad: LEON, Guanajuato

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**CUARTEL DE CANEROS (SEGUNDA ETAPA)**	
A01	PRELIMINARES	$366,333.89
(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. *)		
A02	BASES Y SUB-BASES	$172,193.87
(* CIENTO SETENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)		
A03	PAVIMENTOS	$16,969.11
(* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)		
A04	CIMENTACION	$736,659.54
(* SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)		
A05	ESTRUCTURA	$1,661,895.61
(* UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)		
A06	SUPER ESTRUCTURA	$2,850,680.21
(* DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 21/100 M.N. *)		
A07	ESTRUCTURA METALICA	$122,022.47
(* CIENTO VEINTIDOS MIL VEINTIDOS PESOS 47/100 M.N. *)		
A08	ACABADOS	$3,314,027.21
(* TRES MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N. *)		
A09	PINTURA	$558,673.08
(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)		
A10	HERRERIA	$1,002,160.00
(* UN MILLON DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)		
A11	CANCELERIA	$455,895.45
(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)		
A12	SEÑALETICA	$96,591.80
(* NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)		
A13	JARDINERIA	$7,610.29
(* SIETE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 29/100 M.N. *)		
A14	LIMPIEZAS	$76,797.61
(* SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)		
A15	**INSTALACION HIDRAULICA**	
A1501	TUBERÍA Y CONEXIONES GALVANIZADAS	$968.21
(* NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)		
A1502	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA	$4,302.07
(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N. *)		
A1503	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD GOLD	$106,720.70
(* CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. *)		
A1504	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD (AZUL)	$105,394.85
(* CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)		
A1505	LLAVES Y VÁLVULAS	$142,747.41
(* CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)		
A1506	EQUIPOS	$796,001.33
(* SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL UN PESOS 33/100 M.N. *)		
A1507	MUEBLES DE BAÑO	$748,817.41
(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. *)		
A15	**TOTAL INSTALACION HIDRAULICA**	**$1,904,951.98**
A16	**INSTALACION SANITARIA**	
A1601	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA	$58,280.28
(* CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)		
A1602	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA ALCANTARILLADO SERIE 20	$6,428.76
(* SEIS MIL CUATROCIENTOS		
A1603	VARIOS	$172,685.80
(* CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		
A16	**TOTAL INSTALACION SANITARIA**	**$237,394.84**
A17	**INSTALACION PLUVIAL**	
A1701	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA SANITARIA CEMENTAR	$92,529.06
(* NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 06/100 M.N. *)		
A17	**TOTAL INSTALACION PLUVIAL**	**$92,529.06**
A18	**INSTALACION ELECTRICA**	

Operado Ramo 33 - - JUN. 2024

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

Operado Ramo 33 - - JUN. 2024

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

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

0004

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
Concurso No: D/020/2024 **Fecha:** 12/06/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Duración: 180 días naturales
Inicio obra: 24/06/2024
Fin obra: 20/12/2024

Ciudad: LEON, Guanajuato

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A1801	PARTIDA II ALUMBRADO EXTERIOR	$130,015.83
(* CIENTO TREINTA MIL QUINCE PESOS 83/100 M.N. *)		
A1802	PARTIDA III CUARTO DE MAQUINAS Y EDIFICIO	$341,629.68
(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 68/100 M.N. *)		
A1803	PARTIDA IV AREA DE INFECCIOSOS	$128,616.42
(* CIENTO VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 42/100 M.N. *)		
A1804	PARTIDA V AREA DE QUIROFANO	$270,299.09
(* DOSCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)		
A1805	PARTIDA VI AREA DE HOSPITALIZACION	$51,889.08
(* CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)		
A1806	PARTIDA VII AREA DE CONSULTORIO 2 Y MATERNIDAD	$73,857.38
(* SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)		
A18	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**	**$996,307.48**
A19	**INSTALACIONES ESPECIALES**	
A1901	**INSTACION DE CIRCUITO CERRADO**	
A190101	CANALIZACIONES	$26,405.74
(* VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)		
A190102	CABLEADO ESTRUCTURADO	$37,907.92
(* TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 92/100 M.N. *)		
A190103	CAMARAS	$180,249.33
(* CIENTO OCHENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)		
A1901	**TOTAL INSTACION DE CIRCUITO CERRADO**	**$244,562.99**
A1902	**INSTACION DE VOZ Y DATOS**	
A190201	CANALIZACIONES	$18,037.16
(* DIECIOCHO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)		
A190202	CABLEADO ESTRUCTURADO	$80,397.76
(* OCHENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)		
A190203	ACCESORIOS DE PUESTA A TIERRA	$16,411.12
(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 12/100 M.N. *)		
A190204	EQUIPO ACTIVO	$62,213.95
(* SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)		
A1902	**TOTAL INSTACION DE VOZ Y DATOS**	**$177,059.99**
A19	**TOTAL INSTALACIONES ESPECIALES**	**$421,622.98**
A20	**AIRE ACONDICIONADO ZONA MEDICA**	
A2001	EQUIPOS	$1,293,199.85
(* UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)		
A20	**TOTAL AIRE ACONDICIONADO ZONA MEDICA**	**$1,293,199.85**
A21	GASES MEDICINALES	$126,800.59
(* CIENTO VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 59/100 M.N. *)		
A22	OBRA COMPLEMENTARIA	$255,181.82
(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)		
A23	HERRERÍA EN FACHADA	$158,502.23
(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 23/100 M.N. *)		
A24	**HERRERÍA EN CANILES, ÁREAS DE RECREACIÓN Y BARDA PERIMETRAL**	
A2401	BANQUETA Y ANDADORES	$836,016.93
(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)		
A24	**TOTAL HERRERÍA EN CANILES, ÁREAS DE RECREACIÓN Y BARDA PERIMETRAL**	**$836,016.93**
A	**TOTAL CUARTEL DE CANEROS (SEGUNDA ETAPA)**	**$17,761,017.90**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$17,761,017.90**
IVA 16.00% **$2,841,762.86**
Total del presupuesto mostrado: **$20,602,780.76**
(* VEINTE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 76/100 M.N. *)

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

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

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

0005

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA. 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	CUARTEL DE CANEROS (SEGUNDA ETAPA)					
	PRELIMINARES					
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,176.9800	$8.32	(* OCHO PESOS 32/100 M.N. *)	$9,792.47
C.00.0002	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	516.5600	$75.79	(* SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$39,150.08
C.00.0003	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	644.0000	$81.26	(* OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	$52,331.44
C.00.0004	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	646.9700	$34.99	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)	$22,637.48
C.00.0005	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	646.9700	$18.43	(* DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)	$11,923.66

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	
Monto esta hoja:	**$135,835.13**
Acumulado:	**$135,835.13**

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

Operado
-- JUN. 2024
Ramo 33

Operado
-- JUN. 2024
Ramo 33

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

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA. 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0006	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	647.1000	$14.24	(* CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)	$9,214.70
C.00.0007	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	18,750.5000	$7.58	(* SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$142,128.79
C.00.0008	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	4,517.3800	$7.58	(* SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$34,241.74
C.00.0009	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	646.9700	$6.11	(* SEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$3,952.99
C.00.0010	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	108.8600	$29.05	(* VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N. *)	$3,162.38
C.00.0011	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	23.0500	$1,326.00	(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. *)	$30,564.30
C.00.0012	DESMONTAJE DE HERRERIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	21.2000	$341.22	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$7,233.86

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$135,835.13**
Monto esta hoja:	**$230,498.76**
Acumulado:	**$366,333.89**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0007

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	BASES Y SUB-BASES					
C.00.0013	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	59.9300	$372.64	(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)	$22,332.32
C.00.0014	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P140 (140 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM D4632 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	299.5400	$36.87	(* TREINTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. *)	$11,044.04
C.00.0015	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T	M3	14.8600	$710.45	(* SETECIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)	$10,557.29
C.00.0016	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP, CAPITULO 9, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	40.5000	$347.44	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. *)	$14,071.32
C.00.0017	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	322.4400	$354.14	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)	$114,188.90
	PAVIMENTOS					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Amazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$366,333.89**
Monto esta hoja:	**$172,193.87**
Acumulado:	**$538,527.76**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

NDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0008

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0018	PAVIMENTO DE ADOQUIN BICAPA COLOR GRIS DE 0.06 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0.10X 0.20 MTS. COLOCADO EN ESPINA DE PESCADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0.03 MTS). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	35.1400	$482.90	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	$16,969.11
	CIMENTACION					
C.00.0019	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	190.8500	$156.94	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)	$29,952.00
C.00.0020	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.4200	$2,960.47	(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 47/100 M.N. *)	$10,124.81
C.00.0021	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	63.9300	$3,274.35	(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)	$209,329.20
C.00.0022	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	345.3700	$285.42	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)	$98,575.51

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$538,527.76**
Monto esta hoja:	**$364,950.63**
Acumulado:	**$903,478.39**

Operativo 3

- - JUN. 2024

6000

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0023	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.14 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	75.9000	$512.66	(* QUINIENTOS DOCE PESOS 66/100 M.N. *)	$38,910.89
C.00.0024	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE 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.	KG	2,878.6200	$32.07	(* TREINTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. *)	$92,317.34
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE 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.	KG	465.8400	$37.35	(* TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	$17,399.12
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No 4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	539.5400	$32.54	(* TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$17,556.63
C.00.0027	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA 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.T.	KG	922.7700	$32.94	(* TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$30,396.04

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$903,478.39**
Monto esta hoja:	**$196,580.02**
Acumulado:	**$1,100,058.41**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

0010

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0028	FIRME DE 0.10 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADO 6X6 8/8, ACABADO PULIDO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	433.2300	$362.66	(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. *)	$157,115.19
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL PREMOLDEADO PARA JUNTAS DE EXPANSION MARCA FESTER FEXPAN O SILIMAR EN PRECIO, CALIDAD, (APLICACIÓN SIGUIENDO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO), INCLUYE: CLAVOS PARA SU FIJACIÓN , MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4.6900	$654.27	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)	$3,068.53
C.00.0030	SELLADO EN JUNTA 1.3X 2.5 CMS (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON COMPUESTO ASFALTICO FESTER ELASTOFEST O SIMILAR, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES) INCLUYE: RETIRO DE 2.5 CMS DEL PANEL PREMOLDEADO PARA RECIBIR EL SELLO DE LA JUNTA, CINTA-TAPE PARA DELINEAR JUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T.	ML	47.0000	$150.68	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 68/100 M.N. *)	$7,081.96
C.00.0031	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	433.2300	$26.71	(* VEINTISEIS PESOS 71/100 M.N. *)	$11,571.57

Acumulado anterior:	**$1,100,058.41**
Monto esta hoja:	**$178,837.25**
Acumulado:	**$1,278,895.66**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Ramo
33

- - JUN. 2024

...perado

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

0011

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0032	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE 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.T.	KG	408.4000	$32.47	(* TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)	$13,260.75
	ESTRUCTURA					
C.00.0033	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 A NIVEL Y PLOMO, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,643.5000	$490.59	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N. *)	$806,284.67
C.00.0034	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 21 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	78.3500	$472.67	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	$37,033.69
C.00.0035	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA. SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 16, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	973.5600	$271.27	(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	$264,097.62

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$1,278,895.66**
Monto esta hoja:	**$1,120,676.73**
Acumulado:	**$2,399,572.39**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0012

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE 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.	KG	1,336.7000	$37.35	(* TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	$49,925.75
C.00.0036	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	4,012.5000	$32.54	(* TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$130,566.75
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	954.5000	$32.54	(* TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$31,059.43
C.00.0027	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA 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.T.	KG	1,532.9000	$32.94	(* TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$50,493.73
C.00.0037	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	17.1400	$3,043.67	(* TRES MIL CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)	$52,168.50

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$2,399,572.39**
Monto esta hoja:	**$314,214.16**
Acumulado:	**$2,713,786.55**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0013

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0038	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	67.5800	$3,311.05	(* TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N. *)	$223,760.76
C.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA ELASTICA DE CELOTEX O SIMILAR (APLICACIÓN SIGUIENDO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO), INCLUYE: CLAVOS PARA SU FIJACIÓN , MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4.9200	$316.37	(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 37/100 M.N. *)	$1,556.54
C.00.0040	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA 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.T.	KG	453.8000	$32.94	(* TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$14,948.17
	SUPER ESTRUCTURA					
C.00.0041	CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM EN LOSAS DE 10 A 20 CMS. DE PERALTE, INCLUYE TUINOS EN ARISTAS Y GOTEROS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, P.U.O.T.	M2	1,986.3500	$314.53	(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 53/100 M.N. *)	$624,766.67
C.00.0042	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	12.8000	$3,171.83	(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)	$40,599.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$2,713,786.55**
Monto esta hoja:	**$905,631.56**
Acumulado:	**$3,619,418.11**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0014

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0043	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	131.8000	$3,311.05	(* TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N. *)	$436,396.39
C.00.0025	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE 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.	KG	817.6300	$37.35	(* TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	$30,538.48
C.00.0036	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	2,598.8700	$32.54	(* TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$84,567.23
C.00.0026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	957.2300	$32.54	(* TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$31,148.26
C.00.0027	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA 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.T.	KG	1,409.2400	$32.94	(* TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$46,420.37

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$3,619,418.11**
Monto esta hoja:	**$629,070.73**
Acumulado:	**$4,248,488.84**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

...ograma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda ... su uso para fines distintos a los establecidos en el programa." ...alizados con recursos públicos federales."

0015

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0044	LOSA DE SEMIVIGUETA Y BOVEDILLA DE 0.19 MTS DE ESPESOR. BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP-15/70, SEMIVIGUETA DE 0.15 MTS DE PERALTE, CAPA DE COMPRESION DE 0.04 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON MALLA 6X 6 10/ 10, CONSIDERANDO APUNTALAMIENTO Y CURADO CON AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	928.5100	$1,058.53	(* UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	$982,855.69
C.00.0045	LOSA DE SEMIVIGUETA Y BOVEDILLA DE 0.24 MTS DE ESPESOR. BOVEDILLA DE POLIESTIRENO BP-19+5/70, SEMIVIGUETA DE 0.19 MTS DE PERALTE, CAPA DE COMPRESION DE 0.04 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON MALLA 6X6-10/10 COLOCADA EN LECHO ALTO DE LA CAPA, CONSIDERANDO APUNTALAMIENTO Y CURADO CON AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	482.4100	$1,188.59	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	$573,387.70
	ESTRUCTURA METALICA					
C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	229.4500	$68.44	(* SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	$15,703.56

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$4,248,488.84**
Monto esta hoja:	**$1,571,946.95**
Acumulado:	**$5,820,435.79**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024
APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
grama es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
o para fines distintos a los establecidos en el programa."
ilizado con recursos públicos federales."

0016

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS HSS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	440.0900	$62.93	(* SESENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. *)	$27,694.86
C.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULAR ESTRUCTURAL REDONDO EN MEDIDAS VARIABLES INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	1,050.7400	$70.93	(* SETENTA PESOS 93/100 M.N. *)	$74,528.99
C.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA EN MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	47.9200	$70.62	(* SETENTA PESOS 62/100 M.N. *)	$3,384.11
C.00.0050	BARRENO DE Ø 1.42875 (9/16") EN PLACA METALICA DE 5/8" PARA RECIBIR ANCLAS DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	27.0000	$24.36	(* VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	$657.72
C.00.0051	BARRENO DE Ø 1.42875 (9/16") EN PLACA METALICA DE 1/2" PARA RECIBIR ANCLAS DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$23.29	(* VEINTITRES PESOS 29/100 M.N. *)	$23.29
C.00.0052	BARRENO DE Ø 1.74625 (11/16") EN PLACA METALICA DE 5/8" PARA RECIBIR ANCLAS DE 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$29.94	(* VEINTINUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	$29.94

ADMINISTRADOR UNICO MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$5,820,435.79**
Monto esta hoja:	**$106,318.91**
Acumulado:	**$5,926,754.70**

Ramo
33

- - JUN. 2024

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

0017

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	ACABADOS					
C.00.0053	APLANADO CON MORTERO, CEM-ARENA PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA. TERMINADO PULIDO FINO CON LLANA METALICA. CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	468.6900	$197.12	(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)	$92,388.17
C.00.0054	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON FINA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	662.6900	$200.78	(* DOSCIENTOS PESOS 78/100 M.N. *)	$133,054.90
C.00.0055	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO 1:2:6 CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,219.4400	$186.40	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)	$227,303.62
C.00.0056	APLANADO DE PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA 1:2:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR ACABADO FINO EN ALERONES CON MAESTRAS Y REVENTON, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	825.9300	$200.78	(* DOSCIENTOS PESOS 78/100 M.N. *)	$165,830.23
C.00.0057	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:2:6, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	144.7200	$102.71	(* CIENTO DOS PESOS 71/100 M.N. *)	$14,864.19

Acumulado anterior:	**$5,926,754.70**
Monto esta hoja:	**$633,441.11**
Acumulado:	**$6,560,195.81**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0018

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0058	LAMBRIN EN MURO DE PIEDRA VOLCANICA DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO DE 40CMS X 40CMS X 2 CMS DE ESPESOR PEGADO CON PEGAPISO GRIS, JUNTA DE 2MM CON EMBOQUILLADOR SIN ARENA COLOR NEGRO. INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11.6200	$560.74	(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 74/100 M.N. *)	$6,515.80
C.00.0059	RELLENO EN AZOTEA CON CEMENTO-JAL PROP. 1:8 PARA DAR PENDIENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	58.4300	$1,742.11	(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)	$101,791.49
C.00.0060	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE PG-45T SBS DE 4.5 MM DE ESPESOR COLOR (BLANCO AGRISADO) ACABADO SUPERIOR GRAVILLA, INFERIOR POLIETILENO CON 10 AÑOS DE GARANTIA: MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO INCL: LIMPIEZA, D/ SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, RETIRANDO MATERIAL C/FALSA, ADHERENCIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTIA, POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. P.U.O.T.	M2	1,506.0200	$308.28	(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 28/100 M.N. *)	$464,275.85
C.00.0061	GUARNICION A BASE DE CONCRETO SIMPLE R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON SECCION DE 0.15X 0.30X 0.40 MTS (CORONA, PERALTE Y BASE), CIMBRA APARENTE UNA CARA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	3.1400	$400.13	(* CUATROCIENTOS PESOS 13/100 M.N. *)	$1,256.41

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$6,560,195.81**
Monto esta hoja:	**$573,839.55**
Acumulado:	**$7,134,035.36**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

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

0019

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0062	PLAFÓN LISO DE PANEL DE YESO MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO DE CANAL LISTON CAL. 26 COMPUESTO POR UNA HOJA DE 12.7 MM. DE ESPESOR, FIJADO CON TORNILLOS AUTORROSCABLES DE 1" TIPO S @ 20 CMS. MÁXIMO, JUNTEADO CON CINTA DE PAPEL Y RAEDY MIX, AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO NO. 16 SENCILLO NO. 18 DOBLE A CANALETA DE CARGA CALIBRE 22 COLOCADA @ 1.22 MTS. DE SEPARACIÓN, SUSPENDIDA DE LECHO BAJO DE LOSA POR MEDIO DE COLGANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12 @ 1.22 MTS. MÁXIMO, AMARRE MÍNIMO CON 3 VUELTAS EN 1" Y SUJETO A LOSA CON ANCLAJES DE IMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	121.5400	$525.76	(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)	$63,900.87
C.00.0063	TAPETE EN PISO DE 1.87 X 1.37 MTS. DE HULE NEGRO BANDA 3 CAPAS DE 10 MM DE ESPESOR (HULE PARA BANDAS TRANSPORTADORAS) SOBREPUESTO EN PISO. INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$6,486.59	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$12,973.18
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOSIFICADOR DE JABON FUTURA AC54000, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$1,834.79	(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)	$11,008.74
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS Z-600, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MODELO AH14000, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$2,023.33	(* DOS MIL VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)	$12,139.98

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,134,035.36**
Monto esta hoja:	**$100,022.77**
Acumulado:	**$7,234,058.13**

Ramo
Operado 33
- - JUN. 2024

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

0200

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAROLLO MODELO FUTURA AE25000 DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	21.0000	$1,747.77	(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	$36,703.17
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAMANGUERA DE PARED, MODELO PORMA-50, MARCA TRUPER, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMACTO COLOR GRIS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	6.0000	$703.67	(* SETECIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N. *)	$4,222.02
C.00.0068	PLATO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTO Y BEBIDA DE CANES DE 30 CMS DE DIAMETRO X11 CMS DE PROFUNDIDAD, CON CAPACIDAD PARA 176 ONZAS MARCA CHOEMORE. INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$461.83	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)	$4,618.30
C.00.0069	BARRA DE LAVABO (BL-3 Y 4) DE 1.30 MTS. DE LARGO X 0.50 MTS. DE ANCHO FABRICADA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES PTR DE 3"X2" CAL. 14 (4.00 ML DE PERFIL PTR) FIJADA A MURO CON TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 5" DE LONGITUD COLOCADO @ 0.50 MTS. (VER DETALLE EN PROYECTO DE HERRERIA) Y FORRO DE GRANITO SARDO QUARTZ PULIDO DE 20 MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 10 CMS. DE PERALTE EN DOS CARAS Y 10 CMS DE FALDON EN DOS CARAS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DE PTR, ADHESIVO DE MONTAJE MARCA CEYS MONTACK O SIMILAR PARA FIJACION DE GRANITO A ESTRUCTURA METALICA, CORTE EN PLACA DE GRANITO PARA RECIBIR 1 LAVABO BAJO CUBIERTA, CORTES. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$9,952.86	(* NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)	$19,905.72

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,234,058.13**
Monto esta hoja:	**$65,449.21**
Acumulado:	**$7,299,507.34**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0021

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0070	BARRA DE LAVABO (BL-5) DE 0.70 MTS. DE LARGO X 0.50 MTS. DE ANCHO FABRICADA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES PTR DE 3"X2" CAL. 14 (2.40 ML DE PERFIL PTR) FIJADA A MURO CON TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 5" DE LONGITUD COLOCADO @ 0.50 MTS. (VER DETALLE EN PROYECTO DE HERRERIA) Y FORRO DE GRANITO SARDO QUARTZ PULIDO DE 20 MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 10 CMS. DE PERALTE EN DOS CARAS Y 10 CMS DE FALDON EN DOS CARAS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DE PTR, ADHESIVO DE MONTAJE MARCA CEYS MONTACK O SIMILAR PARA FIJACION DE GRANITO A ESTRUCTURA METALICA. CORTE EN PLACA DE GRANITO PARA RECIBIR 1 LAVABO BAJO CUBIERTA, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$6,777.41	(* SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)	$6,777.41
C.00.0071	BARRA DE LAVABO (BL-7) DE 4.88 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS. DE ANCHO FABRICADA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES PTR DE 3"X2" CAL. 14 (12.96 ML DE PERFIL PTR) FIJADA A MURO CON TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 5" DE LONGITUD COLOCADO @ 0.50 MTS. (VER DETALLE EN PROYECTO DE HERRERIA) Y FORRO DE GRANITO SARDO QUARTZ PULIDO DE 20 MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 10 CMS. DE PERALTE EN UNA CARA DE 4.88MTS Y 10 CMS DE FALDON EN TRES CARAS DE 0.60+4.88+0.60 MTS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DE PTR, ADHESIVO DE MONTAJE MARCA CEYS MONTACK O SIMILAR PARA FIJACION DE GRANITO A ESTRUCTURA METALICA, CORTE EN PLACA DE GRANITO PARA RECIBIR 5 LAVABOS BAJO CUBIERTA, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$27,950.27	(* VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 27/100 M.N. *)	$27,950.27

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,299,507.34**
Monto esta hoja:	**$34,727.68**
Acumulado:	**$7,334,235.02**

Ramo
Operado 33
-- JUN. 2024

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

0022

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0072	BARRA DE LAVABO (BL-8) DE 4.54 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS. DE ANCHO FABRICADA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES PTR DE 3"X2" CAL. 14 (12.30 ML DE PERFIL PTR) FIJADA A MURO CON TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 5" DE LONGITUD COLOCADO @ 0.50 MTS. (VER DETALLE EN PROYECTO DE HERRERIA) Y FORRO DE GRANITO SARDO QUARTZ PULIDO DE 20 MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 10 CMS. DE PERALTE EN UNA CARA DE 4.54 MTS Y 10 CMS DE FALDON EN TRES CARAS DE 0.60+4.54+0.60 MTS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DE PTR, ADHESIVO DE MONTAJE MARCA CEYS MONTACK O SIMILAR PARA FIJACION DE GRANITO A ESTRUCTURA METALICA, CORTE EN PLACA DE GRANITO PARA RECIBIR 5 LAVABOS BAJO CUBIERTA, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$26,606.36	(* VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	$26,606.36
C.00.0073	BARRA DE LAVABO (BL-9) DE 4.70 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS. DE ANCHO FABRICADA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES PTR DE 3"X2" CAL. 14 (12.60 ML DE PERFIL PTR) FIJADA A MURO CON TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 5" DE LONGITUD COLOCADO @ 0.50 MTS. (VER DETALLE EN PROYECTO DE HERRERIA) Y FORRO DE GRANITO SARDO QUARTZ PULIDO DE 20 MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 10 CMS. DE PERALTE EN DOS CARA DE 0.60+4.70 MTS Y 10 CMS DE FALDON EN DOS CARAS DE 0.60+4.70 MTS. INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DE PTR, ADHESIVO DE MONTAJE MARCA CEYS MONTACK O SIMILAR PARA FIJACION DE GRANITO A ESTRUCTURA METALICA, CORTE EN PLACA DE GRANITO PARA RECIBIR 5 LAVABOS BAJO CUBIERTA, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$27,339.40	(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)	$54,678.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,334,235.02**
Monto esta hoja:	**$81,285.16**
Acumulado:	**$7,415,520.18**

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

0023

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0074	APLANADO DE YESO FUERTE DE 2 CMS. DE ESPESOR EN MUROS A PLOMO Y REGLA, BOQUILLAS, ANDAMIOS, PICADO EN CASTILLOS Y DALAS, CON MAESTRAS Y REVENTON. CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	197.0400	$226.77	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. *)	$44,682.76
C.00.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE PISO DE 61.2X122.6 CMS. MODELO EVEREST COLOR BLANCO (1.50) MT RC 1A, ACABADO MATE, MARCA VITROMEX, PEGADO CON ADHESIVO FORMATO GRANDE PORCELANICO GRIS, JUNTA DE 2MM CON EMBOQUILLADOR SIN ARENA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	404.4300	$580.53	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 53/100 M.N. *)	$234,783.75
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOTEHUELA DE BARRO COMUN DE 20 X 20 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE RELLENO DE TEZONTLE, ESCOBILLADO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA, P.U.O.T.	M2	299.8900	$256.10	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	$76,801.83
C.00.0077	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 61.2 X 122.6 CMS. MODELO IRLANDA GRAFITO (1.50) MT RC 1A, MARCA VITROMEX, PEGADO CON ADHESIVO FORMATO GRANDE PORCELANICO GRIS, JUNTA DE 2MM CON EMBOQUILLADOR SIN ARENA COLOR GRIS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	243.1700	$580.53	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 53/100 M.N. *)	$141,167.48

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Arriazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,415,520.18**
Monto esta hoja:	**$497,435.82**
Acumulado:	**$7,912,956.00**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

004

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0078	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE AZULEJO DE MOSAICO DE MARMOL HEXAGONAL, MODELO CADELI BLANCO MO29, MARCA TENDEZZA, ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ADHESIVO A BASE DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	37.8900	$3,727.14	(* TRES MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)	$141,221.33
C.00.0079	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA DE 1.10 X 2.15 MTS DE ALTO, COLOR BLANCO CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MIRILLA DE CRISTAL Y CHAPA EIFFEL TESA MARCA MAPUPITA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$18,714.84	(* DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 84/100 M.N. *)	$18,714.84
C.00.0080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA DE 1.00 X 2.15 MTS DE ALTO, COLOR BLANCO CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MIRILLA DE CRISTAL Y CHAPA EIFFEL TESA MARCA MAPUPITA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$17,467.14	(* DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)	$34,934.28
C.00.0081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA DE 1.00 X 2.15 MTS DE ALTO, COLOR BLANCO CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MIRILLA DE CRISTAL, CHAPA CERROJO DOBLE LLAVE Y BISAGRA DE PISO DOBLE ACCION 1500 PHILLIPS, MARCA MAPUPITA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$18,078.01	(* DIECIOCHO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	$18,078.01

ADMINISTRADOR UNICO, MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$7,912,956.00**
Monto esta hoja:	**$212,948.46**
Acumulado:	**$8,125,904.46**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

)NDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0025

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA DE 1.00 X 2.40 MTS DE ALTO, COLOR GRIS CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CHAPA EIFFEL TESA MARCA MAPUPITA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$17,207.51	(* DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 51/100 M.N. *)	$34,415.02
C.00.0083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARRILLA ELECTRICA DE EMPOTRE CON 4 QUEMADORES EN ACERO INOXIDABLE, EASY E 60.2 4P, MARCA TEKA O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$11,852.37	(* ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)	$11,852.37
C.00.0084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO DOBLE, MODELO CLASICA 106 CROMO, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$729.98	(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 98/100 M.N. *)	$729.98
C.00.0085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LATERAL PARA MAMPARA DE WC DE 1.35 MTS DE LARGO X 1.50 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.0000	$10,866.93	(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. *)	$141,270.09

ADMINISTRADOR UNICO: MGP. Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$8,125,904.46**
Monto esta hoja:	**$188,267.46**
Acumulado:	**$8,314,171.92**

perado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

9500

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.60 MTS DE LARGO X 1.50 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.0000	$5,819.75	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	$104,755.50
C.00.0087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.40 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$4,138.66	(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)	$12,415.98
C.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.30 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.0000	$3,210.64	(* TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 64/100 M.N. *)	$41,738.32

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$8,314,171.92**
Monto esta hoja:	**$158,909.80**
Acumulado:	**$8,473,081.72**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0027

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.24 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,568.50	(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)	$2,568.50
C.00.0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.19 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$10,986.45
C.00.0091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.17 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$2,197.29

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$8,473,081.72**
Monto esta hoja:	**$15,752.24**
Acumulado:	**$8,488,833.96**

erado Ramo 33
- - JUN. 2024
APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
rograma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
ido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
fue realizada con recursos públicos federales."

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE WC DE 0.10 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$6,591.87
C.00.0093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL PARA MINGITORIO DE 0.45 MTS DE LARGO X 1.20 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL REGULAR, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$3,163.23	(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)	$22,142.61
C.00.0094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LATERAL PARA MAMPARA DE REGADERA DE 1.35 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR, MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	30.0000	$13,210.93	(* TRECE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$396,327.90

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$8,488,833.96**
Monto esta hoja:	**$425,062.38**
Acumulado:	**$8,913,896.34**

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

6800

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.60 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	31.0000	$6,747.79	(* SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)	$209,181.49
C.00.0096	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.35 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$3,674.65	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	$22,047.90
C.00.0097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.30 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.0000	$3,210.64	(* TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 64/100 M.N. *)	$67,423.44

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$8,913,896.34**
Monto esta hoja:	**$298,652.83**
Acumulado:	**$9,212,549.17**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0030

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.19 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$8,789.16
C.00.0099	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.15 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$4,394.58
C.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTA PARA MAMPARA DE REGADERA DE 0.10 MTS DE LARGO X 1.80 MTS DE ALTO DE SOLIDO FENOLICO LAMITECH DE 12.7 MM DE ESPESOR. MODELO IDEAL PRIVACITY, GAMA IREMIUM, COLOR ALUMINA, MARCA MANUFACTURA SOLIDA, INCLUYE: HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,197.29	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$4,394.58
C.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA RECTA DE SEGURIDAD DE 610 MM. DE ACERO INOXIDABLE, MODELO B-610-S, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,650.07	(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. *)	$1,650.07

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$9,212,549.17**
Monto esta hoja:	**$19,228.39**
Acumulado:	**$9,231,777.56**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0031

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD FORT DESLIZABLE PARA SANITARIO DE 66 CMS DE LONGITUD, MODELO: 66.6854.23, MARCA URREA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$9,004.35	(* NUEVE MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)	$9,004.35
	PINTURA					
C.00.0103	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	685.7600	$126.96	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 96/100 M.N. *)	$87,064.09
C.00.0104	PINTURA ACQUA 100, ESMALTE PREMIUM BASE AGUA, MCA. COMEX ACABADO SEMI MATE, EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	257.1700	$150.88	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 88/100 M.N. *)	$38,801.81
C.00.0105	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS, CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	803.9700	$207.22	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 22/100 M.N. *)	$166,598.66

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$9,231,777.56**
Monto esta hoja:	**$301,468.91**
Acumulado:	**$9,533,246.47**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

0032

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0106	RECUBRIMIENTO EPOXICO METALITE EPOXI DE DOS COMPONENTES CATALIZADO CON POLIAMIDA, MARCA SAYER, ACABADO SEMIBRILLANTE. INCLUYE: UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	560.3800	$475.05	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)	$266,208.52
	HERRERIA					
C.00.0107	MOLDE DE LAMINA LISA CAL. 22 PARA TAPETE SANITIZANTE DE 1.20 X 0.60 X 0.03 MTS. DE PROFUNIDAD, INCLUYE: MATERIALES,CORTES, TRAZO, HABILITADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,381.31	(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)	$2,381.31
C.00.0108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA EN MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	8.238.0200	$70.62	(* SETENTA PESOS 62/100 M.N. *)	$581,768.97
C.00.0109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CRIBA GALVANIZADA CAL. 10.5 CON ABERTURA DE 50X50 MM. INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	13.4300	$472.65	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	$6,347.69
C.00.0110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA ONDULADA O-100 GALVANIZADA CAL. 26. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	199.8700	$379.11	(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)	$75,772.72

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$9,533,246.47**
Monto esta hoja:	**$932,479.21**
Acumulado:	**$10,465,725.68**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0033

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA METALICA LISA CAL. 10. INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	69.6600	$1,279.94	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	$89,160.62
C.00.0112	ROLADO DE LAMINA METALICA LISA CAL. 10, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4.7700	$544.28	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	$2,596.22
C.00.0113	SUMNISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE METAL DESPLEGADO MODELO E26-16 CALIBRE 16 INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	367.4900	$502.45	(* QUINIENTOS DOS PESOS 45/100 M.N. *)	$184,645.35
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTAGUAS A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 0.36 MTS. INCLUYE: 3 DOBLECES A LA LAMINA, TORNILLERIA, MATERIALES, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	90.2000	$342.82	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)	$30,922.36
C.00.0115	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM R-101, CAL 24, COLOR BLANCO. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T.	M2	30.2400	$385.82	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)	$11,667.20
C.00.0116	LÁMINA MICROPERFORADA E-236/354 DE ACERO AL CARBÓN CAL.16 CON DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 6MM Y DISTANCIA ENTRE CENTROS DE 9MM INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	9.3300	$1,811.10	(* UN MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 10/100 M.N. *)	$16,897.56
	CANCELERIA					

Acumulado anterior:	**$10,465,725.68**
Monto esta hoja:	**$335,889.31**
Acumulado:	**$10,801,614.99**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

003

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0117	DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE VENTANA DE 7.35 X 1.10 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA Y CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: DESMONTAJE, RECOLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,527.08	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. *)	$2,527.08
C.00.0118	DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE PUERTA BATIENTE DE 0.96 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON FIJO DE CRISTAL CENTRAL, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA Y CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: DESMONTAJE, RECOLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,079.41	(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)	$1,079.41
C.00.0119	DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE VENTANA DE 0.96 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON FIJO EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA Y CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: DESMONTAJE, RECOLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$944.49	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)	$944.49
C.00.0120	DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE VENTANA DE 2.93 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON TRES FIJOS DE 0.97 X 2.40 MTS CADA UNO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA Y CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: DESMONTAJE, RECOLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,511.18	(* UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N. *)	$1,511.18

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$10,801,614.99**
Monto esta hoja:	**$6,062.16**
Acumulado:	**$10,807,677.15**

Ramo 33

- - JUN. 2024

0035

...DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.00 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS DE CRISTAL CENTRAL, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO PUERTA BATIENTE COMERCDIAL SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$11,304.78	(* ONCE MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)	$33,914.34
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.27 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 4 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$10,289.22	(* DIEZ MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$10,289.22
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.11 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 4 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$9,563.80	(* NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)	$9,563.80
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 0.66 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$5,380.80	(* CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 80/100 M.N. *)	$5,380.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$10,807,677.15**
Monto esta hoja:	**$59,148.16**
Acumulado:	**$10,866,825.31**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

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

0036

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 7.03 X 1.30 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$30,977.91	(* TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	$30,977.91
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 5.95 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, CON UN PEFIL INTERMEDIO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$29,626.90	(* VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 90/100 M.N. *)	$29,626.90
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 5.87 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 8 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$37,038.85	(* TREINTA Y SIETE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)	$37,038.85
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 3.13 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, CON UN PERFIL INTERMEDIO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$15,360.12	(* QUINCE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 12/100 M.N. *)	$15,360.12

Acumulado anterior:	**$10,866,825.31**
Monto esta hoja:	**$113,003.78**
Acumulado:	**$10,979,829.09**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0037

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 6.61 X 1.60 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$24,680.18	(* VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 18/100 M.N. *)	$24,680.18
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN ESQUINA DE 2.96+2.06 X 4.20 MTS DE ALTURA, CON 6 FIJOS Y 2 PEFILES HORIZONTALES INTERMEDIOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$53,524.80	(* CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	$53,524.80
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 4.38 X 2.40 MTS DE ALTURA, CON 6 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$27,361.30	(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	$27,361.30
C.00.0132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 5.95 X 0.60 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$14,429.27	(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)	$14,429.27

ADMINISTRADOR UNICO: MGP. Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$10,979,829.09**
Monto esta hoja:	**$119,995.55**
Acumulado:	**$11,099,824.64**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0038

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 7.03 X 0.60 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$20,630.67	(* VEINTE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 67/100 M.N. *)	$20,630.67
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 7.35 X 0.60 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$21,315.45	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. *)	$21,315.45
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 3.13 X 0.60 MTS DE ALTURA, CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$7,507.12	(* SIETE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 12/100 M.N. *)	$7,507.12

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,099,824.64**
Monto esta hoja:	**$49,453.24**
Acumulado:	**$11,149,277.88**

Ramo 33

-- JUN. 2024

...DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0039

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 6.61 X 0.60 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$15,678.15	(* QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	$15,678.15
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.60 X 0.50 MTS DE ALTURA, CON FIJO Y SIFÓN EN LA PARTE INFERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO CUPRUM VENTANA SIFÓN DE 3.00") Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$4,783.07	(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)	$4,783.07
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.60 X 0.50 MTS DE ALTURA, CON UN FIJO Y UN CORREDIZO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$4,205.06	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 06/100 M.N. *)	$4,205.06

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,149,277.88**
Monto esta hoja:	**$24,666.28**
Acumulado:	**$11,173,944.16**

Ramo
33
- - JUN. 2024
DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
te programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
ohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
bra fue realizada con recursos públicos federales."
0040

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.45 X 1.15 MTS DE ALTURA, CON UN FIJO Y UN CORREDIZO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$8,274.32	(* OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. *)	$8,274.32
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.45 X 0.55 MTS DE ALTURA, CON UN FIJO Y UN CORREDIZO, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$5,987.82	(* CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$5,987.82
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 6.45 X 0.50 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$18,135.26	(* DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. *)	$18,135.26

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,173,944.16**
Monto esta hoja:	**$32,397.40**
Acumulado:	**$11,206,341.56**

Ramo
33

- - JUN. 2024

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

0041

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 5.20 X 1.05 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA CORREDIZA SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$16,481.31	(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)	$16,481.31
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.26 X 1.05 MTS DE ALTURA, CON 2 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$6,307.00	(* SEIS MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$6,307.00
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 3.20 X 1.05 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$9,042.67	(* NUEVE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	$9,042.67
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 0.94 X 0.50 MTS DE ALTURA, CON FIJO Y SIFÓN EN LA PARTE INFERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO CUPRUM VENTANA SIFÓN DE 3.00") Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$3,587.35	(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	$3,587.35

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,206,341.56**
Monto esta hoja:	**$35,418.33**
Acumulado:	**$11,241,759.89**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0042

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA DE 1.00 X 1.05 MTS DE ALTURA, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,885.83	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$2,885.83
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 2.55 X 1.05 MTS DE ALTURA, CON 3 FIJOS. EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO VENTANA FIJO SERIE 50 CLASSIC) Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$7,796.13	(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	$7,796.13
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.40 X 0.50 MTS DE ALTURA, CON FIJO Y SIFÓN EN LA PARTE INFERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO DE PERFILES MARCA CUPRUM COLOR GRIS EUROPA (PERFILES DEL CATALOGO CUPRUM VENTANA SIFÓN DE 3.00") Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$5,068.59	(* CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	$5,068.59
	SEÑALETICA					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,241,759.89**
Monto esta hoja:	**$15,750.55**
Acumulado:	**$11,257,510.44**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0043

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA LETRA "A" TIPO 3D DE 0.89 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO , CON CANTOS DE 0.06 MTS, FABRICADA EN LÁMINA METALICA CAL.24. FIJADA A BASTIDOR METÁLICO DE FACHADA CON SOPORTES DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE SEMI MATE COLOR GRIS OBSCURO INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$13,470.46	(* TRECE MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 46/100 M.N. *)	$13,470.46
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA LETRA "B" TIPO 3D DE 0.78 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO, CON CANTOS DE 0.06 MTS, FABRICADA EN LÁMINA METALICA CAL.24. FIJADA A BASTIDOR METÁLICO DE FACHADA CON SOPORTES DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE SEMI MATE COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$12,184.34	(* DOCE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)	$12,184.34
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA LETRA "C" TIPO 3D DE 0.76 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO, CON CANTOS DE 0.06 MTS, FABRICADA EN LÁMINA METALICA CAL.24. FIJADA A BASTIDOR METÁLICO DE FACHADA CON SOPORTES DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE SEMI MATE COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$11,950.49	(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 49/100 M.N. *)	$11,950.49

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,257,510.44**
Monto esta hoja:	**$37,605.29**
Acumulado:	**$11,295,115.73**

Ramo
33

...PORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...ma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
...uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
...lizada con recursos públicos federales."

0044

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA LETRA "F" TIPO 3D DE 0.65 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO, CON CANTOS DE 0.06 MTS, FABRICADA EN LÁMINA METALICA CAL.24. FIJADA A BASTIDOR METÁLICO DE FACHADA CON SOPORTES DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE SEMI MATE COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$10,664.36	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	$10,664.36
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA LETRA "G" TIPO 3D DE 0.86 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO, CON CANTOS DE 0.06 MTS, FABRICADA EN LÁMINA METALICA CAL.24. FIJADA A BASTIDOR METÁLICO DE FACHADA CON SOPORTES DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE SEMI MATE COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$13,119.70	(* TRECE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$13,119.70
C.00.0154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO CIRCULAR DE UNA VISTA DE 1.60 MTS DE DIAMETRO TIPO 3D CON CANTOS DE 0.06 MTS. Y FRENTE DE LÁMINA LISA CAL 22 ESMALTADA CON ACABADO DE PINTURA AUTOMOTIVA EN COLOR NEGRO Y SOBRE ESTE SU LOGOTIPO "K9" EN ACRÍLICO BLANCO DE 3MM CORTADO A LÁSER SEGUN DISEÑO. FIJACIÓN A FACHADA CON PTR DE 2"X2" CAL.14, SOLERA DE 2" X 1/4" Y TORNILLERÍA PUNTA DE BROCA PARA FIJAR A BASTIDOR METÁLICO (VER DETALLE EN PROYECTO DE SEÑALETICA). INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$24,963.21	(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)	$24,963.21

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,295,115.73**
Monto esta hoja:	**$48,747.27**
Acumulado:	**$11,343,863.00**

perado Ramo 33
-- JUN. 2024
DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
rograma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
realizada con recursos públicos federales."
0045

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO CIRCULAR DE 30 CMS. DE DIÁMETRO EN ACRÍLICO BLANCO CON RÓTULOS EN VINIL (NUMERO DE JAULA O NOMBRE DEL ESPACIO), CON FIJACIÓN OCULTA CON GRAPAS DE ALUMINIO FIJADA A MURO CON TORNILLO Y TAQUETE EXPANSIVO.	PZA	10.0000	$606.11	(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$6,061.10
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTE EN VINIL ADHESIVO DE SEÑALETICA DE BAÑO DE HOMBRES O MUJERES DE 0.53 MTS DE ANCHO X 2.30 MTS DE ALTO (DIBUJO DE ICONO DE HOMBRE O MUJER) EN COLOR NEGRO MATE, ADHERIDO A PUERTA DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,089.07	(* DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	$4,178.14
	JARDINERIA					
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA LAMA EN 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.	M3	2.8800	$1,670.62	(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 62/100 M.N. *)	$4,811.39
C.00.0158	SUMINISTRO Y PLANTACION DE SETO TIPO TRUENO COLOCADO A TRES BOLILLO, ALTURA MINIMA AL PLANTAR DE 30 CMS. (CONSIDERANDO 14 PZAS POR METRO LINEAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$91.64	(* NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$366.56
C.00.0159	SUMINISTRO Y PLANTACION DE BUGAMBILIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,161.19	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. *)	$2,322.38
C.00.0160	SUMINISTRO Y PLANTACACION DE ARBUSTO TIPO BUXUS ARRAYAN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$54.98	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$109.96
	LIMPIEZAS					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,343,863.00**
Monto esta hoja:	**$17,849.53**
Acumulado:	**$11,361,712.53**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0046

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0161	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	1,277.6400	$27.68	(* VEINTISIETE PESOS 68/100 M.N. *)	$35,365.08
C.00.0162	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,496.8400	$27.68	(* VEINTISIETE PESOS 68/100 M.N. *)	$41,432.53
	INSTALACION HIDRAULICA					
	TUBERÍA Y CONEXIONES GALVANIZADAS					
C.00.0163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X50MM (38 MMX50MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$84.59	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)	$169.18
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X75MM (51 MMX75MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$136.93	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. *)	$410.79
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"X100MM (64 MMX100MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$194.12	(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. *)	$388.24
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA					
C.00.0166	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 2 1/2" (60 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	20.7500	$39.29	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)	$815.27

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,361,712.53**
Monto esta hoja:	**$78,581.09**
Acumulado:	**$11,440,293.62**

Ramo
33

- - JUN. 2024

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

0047

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0167	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 21/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	20.7500	$28.07	(* VEINTIOCHO PESOS 07/100 M.N. *)	$582.45
C.00.0168	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	2.4000	$58.08	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)	$139.39
C.00.0169	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA, P.U.O.T.	ML	2.4000	$33.23	(* TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)	$79.75
C.00.0170	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO DE 38 MM PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	3.0000	$42.66	(* CUARENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. *)	$127.98
C.00.0171	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO DE 50 MM PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	3.0000	$58.18	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	$174.54
C.00.0172	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO DE 60 MM PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	2.0000	$77.70	(* SETENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	$155.40
C.00.0173	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO DE 75 MM PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	2.0000	$96.33	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$192.66
C.00.0174	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 2 1/2" X 90° (60MM X 90°), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	4.0000	$99.29	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)	$397.16

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,440,293.62**
Monto esta hoja:	**$1,849.33**
Acumulado:	**$11,442,142.95**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0043

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0175	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 3" X 90° (75MM X 90°), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	1.0000	$112.72	(* CIENTO DOCE PESOS 72/100 M.N. *)	$112.72
C.00.0176	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 2 1/2" (60MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	3.0000	$67.13	(* SESENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. *)	$201.39
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 75 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	3.0000	$144.49	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)	$433.47
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 60X50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$61.97	(* SESENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	$123.94
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 75X50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$72.60	(* SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	$72.60
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 75X60 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$75.38	(* SETENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)	$75.38
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 60 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.0000	$118.37	(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)	$473.48

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,442,142.95**
Monto esta hoja:	**$1,492.98**
Acumulado:	**$11,443,635.93**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0049

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR DE 75 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$144.49	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)	$144.49
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD GOLD					
C.00.0183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	129.2000	$36.53	(* TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)	$4,719.68
C.00.0184	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	121.0000	$51.55	(* CINCUENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)	$6,237.55
C.00.0185	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 25 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	38.6000	$72.43	(* SETENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)	$2,795.80
C.00.0186	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	77.5000	$105.75	(* CIENTO CINCO PESOS 75/100 M.N. *)	$8,195.63
C.00.0187	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 38 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	28.5500	$138.28	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)	$3,947.89
C.00.0188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD GOLD DE 50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	59.7000	$208.69	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 69/100 M.N. *)	$12,458.79

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,443,635.93**
Monto esta hoja:	**$38,499.83**
Acumulado:	**$11,482,135.76**

Operado
- - JUN. 2024
Ramo 33

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

0800

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC FGG. DE 19 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.0000	$37.40	(* TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)	$561.00
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC FGG. DE 50 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	5.0000	$71.43	(* SETENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	$357.15
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FGG. DE 13 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	172.0000	$24.79	(* VEINTICUATRO PESOS 79/100 M.N. *)	$4,263.88
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FLOWGUARD GOLD CON INSERTO METALICO DE 19 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	3.0000	$98.74	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	$296.22
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FLOWGUARD GOLD CON INSERTO METALICO DE 25 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	22.0000	$172.33	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	$3,791.26
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FGG. DE 38 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	12.0000	$111.93	(* CIENTO ONCE PESOS 93/100 M.N. *)	$1,343.16
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FLOWGUARD GOLD CON INSERTO METALICO DE 50 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	22.0000	$508.74	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	$11,192.28

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,482,135.76**
Monto esta hoja:	**$21,804.95**
Acumulado:	**$11,503,940.71**

Ramo 33

- - JUN. 2024

O DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 1/2" X 90° DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	42.0000	$23.96	(* VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. *)	$1,006.32
C.00.0197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 3/4" X 90° DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	32.0000	$31.58	(* TREINTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	$1,010.56
C.00.0198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 1" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$41.56	(* CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)	$207.80
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 11/4" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$69.79	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	$767.69
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 11/4" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$69.79	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	$348.95
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	25.0000	$180.91	(* CIENTO OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)	$4,522.75

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,503,940.71**
Monto esta hoja:	**$7,864.07**
Acumulado:	**$11,511,804.78**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

0052

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO OREJA DE CPVC DE 1/2" X 90° DE DIAMETRO, CON INSERTO METALICO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	31.0000	$80.78	(* OCHENTA PESOS 78/100 M.N. *)	$2,504.18
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 3/4" X 45° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$32.65	(* TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	$32.65
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 1" X 45° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$44.58	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)	$44.58
C.00.0205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$180.91	(* CIENTO OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)	$542.73
C.00.0206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19.0000	$23.46	(* VEINTITRES PESOS 46/100 M.N. *)	$445.74
C.00.0207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 3/4" DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO DPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$30.45	(* TREINTA PESOS 45/100 M.N. *)	$487.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,511,804.78**
Monto esta hoja:	**$4,057.08**
Acumulado:	**$11,515,861.86**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0053

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO DPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$38.79	(* TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	$155.16
C.00.0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 11/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$77.66	(* SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	$776.60
C.00.0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 11/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$96.85	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)	$290.55
C.00.0211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$157.68	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)	$1,419.12
C.00.0212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 3/4" X 1/2" DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO DPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	66.0000	$23.57	(* VEINTITRES PESOS 57/100 M.N. *)	$1,555.62
C.00.0213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 1" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19.0000	$36.29	(* TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$689.51
C.00.0214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 1" X 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	29.0000	$34.22	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$992.38

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,515,861.86**
Monto esta hoja:	**$5,878.94**
Acumulado:	**$11,521,740.80**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0054

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/4" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	15.0000	$61.81	(* SESENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)	$927.15
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/4" X 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$58.61	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. *)	$586.10
C.00.0217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/4" X 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	40.0000	$61.16	(* SESENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$2,446.40
C.00.0218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 1 1/2" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$69.84	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	$628.56
C.00.0219	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/2" X 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$69.96	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	$209.88
C.00.0220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/2" X 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$73.89	(* SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. *)	$147.78
C.00.0221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 11/2" X 11/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.0000	$76.01	(* SETENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)	$1,368.18

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,521,740.80**
Monto esta hoja:	**$6,314.05**
Acumulado:	**$11,528,054.85**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

NDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0055

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 2" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$116.07	(* CIENTO DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. *)	$116.07
C.00.0223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 2" X 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$55.12	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)	$110.24
C.00.0224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 2" X 11/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$138.74	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	$1,109.92
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC DE 2" X 11/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.0000	$129.39	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	$1,682.07
C.00.0226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	107.0000	$23.11	(* VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. *)	$2,472.77
C.00.0227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CPVC DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$29.62	(* VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)	$355.44
C.00.0228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CPVC DE 11/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22.0000	$88.01	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	$1,936.22

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,528,054.85**
Monto esta hoja:	**$7,782.73**
Acumulado:	**$11,535,837.58**

Ramo 33

JUN 2024

APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

...ma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda ...so para fines distintos a los establecidos en el programa." ...elizada con recursos públicos federales."

0059

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	139.0000	$24.56	(* VEINTICUATRO PESOS 56/100 M.N. *)	$3,413.84
C.00.0230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 3/4" DE DIAMETRO, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	43.0000	$33.35	(* TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)	$1,434.05
C.00.0231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.	PZA	22.0000	$43.71	(* CUARENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	$961.62
C.00.0232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 11/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.	PZA	50.0000	$75.44	(* SETENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	$3,772.00
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 11/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.	PZA	22.0000	$93.64	(* NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)	$2,060.08
C.00.0234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O..	PZA	19.0000	$159.05	(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)	$3,021.95
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC FLOWGUARD (AZUL)					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazan Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,535,837.58**
Monto esta hoja:	**$14,663.54**
Acumulado:	**$11,550,501.12**

Ramo 33

-- JUN. 2024

DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0017

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	17.1000	$71.01	(* SETENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. *)	$1,214.27
C.00.0236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 25 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	11.1000	$105.08	(* CIENTO CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	$1,166.39
C.00.0237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	26.2500	$156.81	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	$4,116.26
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	32.4000	$209.52	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)	$6,788.45
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 50 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	92.4500	$330.11	(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. *)	$30,518.67
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) CON INSERTO METALICO DE 38 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	3.0000	$506.29	(* QUINIENTOS SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$1,518.87
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) CON INSERTO METÁLICO DE 50 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.0000	$703.10	(* SETECIENTOS TRES PESOS 10/100 M.N. *)	$4,218.60

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,550,501.12**
Monto esta hoja:	**$49,541.51**
Acumulado:	**$11,600,042.63**

...perado Ramo 33
-- JUN. 2024
...DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...rama es público, ajeno a cualquier partido político. Queda ...su uso para fines distintos a los establecidos en el programa." ...ta será sancionada con recursos públicos federales."
0058

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO C/ INST. METALICA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	65.0000	$133.12	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)	$8,652.80
C.00.0243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO C/ INST. METALICA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 25 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$228.63	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 63/100 M.N. *)	$457.26
C.00.0244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO C/ INST. METALICA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$413.68	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 68/100 M.N. *)	$6,618.88
C.00.0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO C/ INST. METALICA DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$484.13	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)	$2,904.78
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) CON INSERTO METALICO DE 50 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	18.0000	$727.91	(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N. *)	$13,102.38
C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM X 90 °. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$33.36	(* TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	$100.08

ADMINISTRADOR UNICO: MOP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,600,042.63**
Monto esta hoja:	**$31,836.18**
Acumulado:	**$11,631,878.81**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024
...DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
...bido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
...ma fue realizada con recursos públicos federales."
0059

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 25 MM. POR 90°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$44.46	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	$177.84
C.00.0249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM. POR 90°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.0000	$79.40	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)	$1,111.60
C.00.0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM. POR 90°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$98.62	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)	$591.72
C.00.0251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 50 MM. POR 90°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	23.0000	$215.67	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N. *)	$4,960.41
C.00.0252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM. POR 45°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$34.49	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)	$34.49

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,631,878.81**
Monto esta hoja:	**$6,876.06**
Acumulado:	**$11,638,754.87**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM POR 45°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$103.03	(* CIENTO TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$206.06
C.00.0254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM POR 45°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$143.50	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)	$574.00
C.00.0255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 50 MM POR 45°, INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$215.67	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N. *)	$1,509.69
C.00.0256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$31.66	(* TREINTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)	$158.30
C.00.0257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 25 MM INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$40.90	(* CUARENTA PESOS 90/100 M.N. *)	$81.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,638,754.87**
Monto esta hoja:	**$2,529.85**
Acumulado:	**$11,641,284.72**

0031

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$81.38	(* OCHENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	$488.28
C.00.0259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$102.01	(* CIENTO DOS PESOS 01/100 M.N. *)	$918.09
C.00.0260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 50 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22.0000	$167.34	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. *)	$3,681.48
C.00.0261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 1" X 3/4" DE DIAMETRO (25X19 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$36.35	(* TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$72.70
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 1 1/4" X 3/4" DE DIAMETRO (32X19 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$61.41	(* SESENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)	$368.46

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,641,284.72**
Monto esta hoja:	**$5,529.01**
Acumulado:	**$11,646,813.73**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

0032

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 1 1/4" X 1" DE DIAMETRO (32X25 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$63.24	(* SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	$126.48
C.00.0264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 1 1/2" X 3/4" DE DIAMETRO (38X19 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$79.60	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)	$557.20
C.00.0265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 1 1/2" X 1 1/4" DE DIAMETRO (38X32 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$80.28	(* OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)	$802.80
C.00.0266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 2" X 3/4" DE DIAMETRO (50X19 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$151.64	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$909.84
C.00.0267	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 2" X 1" DE DIAMETRO (50X25 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$151.64	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$151.64

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,646,813.73**
Monto esta hoja:	**$2,547.96**
Acumulado:	**$11,649,361.69**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0063

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0268	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 2" X 1 1/4" DE DIAMETRO (50X32 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$151.64	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$303.28
C.00.0269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 2" X 1 1/2" DE DIAMETRO (50X38 MM). INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$151.64	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$758.20
C.00.0270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 19 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$35.61	(* TREINTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)	$35.61
C.00.0271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 25 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$47.26	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	$94.52
C.00.0272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 32 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$86.69	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)	$693.52
C.00.0273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 38 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$109.45	(* CIENTO NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)	$1,203.95
C.00.0274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC FLOWGUARD (AZUL) DE 50 MM. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.0000	$191.40	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	$3,445.20

Acumulado anterior:	**$11,649,361.69**
Monto esta hoja:	**$6,534.28**
Acumulado:	**$11,655,895.97**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	LLAVES Y VÁLVULAS					
C.00.0275	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 13 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	48.0000	$135.29	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)	$6,493.92
C.00.0276	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE EMPOTRAR ROSCADA DE 13 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	62.0000	$685.20	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$42,482.40
C.00.0277	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.0000	$170.14	(* CIENTO SETENTA PESOS 14/100 M.N. *)	$2,552.10
C.00.0278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$325.75	(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N. *)	$325.75
C.00.0279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,555.94	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)	$3,111.88
C.00.0280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 38 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,998.05	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)	$3,996.10
C.00.0281	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 51 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.0000	$1,649.83	(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	$9,898.98
C.00.0282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 64 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$3,703.75	(* TRES MIL SETECIENTOS TRES PESOS 75/100 M.N. *)	$3,703.75
C.00.0283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 3/4" DIAMETRO DE BRONCE, EN INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	23.0000	$387.19	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)	$8,905.37

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,655,895.97**
Monto esta hoja:	**$81,470.25**
Acumulado:	**$11,737,366.22**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0065

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 1" DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$572.22	(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)	$572.22
C.00.0285	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 11/4" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	5.0000	$923.43	(* NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N. *)	$4,617.15
C.00.0286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 1 1/2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	7.0000	$1,303.84	(* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 84/100 M.N. *)	$9,126.88
C.00.0287	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.0000	$1,937.16	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)	$29,057.40
C.00.0288	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 2 1/2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$3,603.50	(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. *)	$7,207.00
C.00.0289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 3" DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$5,773.51	(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. *)	$5,773.51
C.00.0290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PURGA DE AIRE DE 3/4" DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	20.0000	$246.15	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)	$4,923.00

EQUIPOS

ADMINISTRADOR UNICO: MOP Arq. Daniel Almazán Bustos

Acumulado anterior:	**$11,737,366.22**
Monto esta hoja:	**$61,277.16**
Acumulado:	**$11,798,643.38**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0056

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA RECIRCULADORA MARCA "BELL & GOSSET" MODELO PL-36 DE 1/6 H.P. 38 MM. Ø DE SUCCIÓN Y DESCARGA, 3300 R.P.M. 115 VOLTS, 60 CICLOS, O SIMILAR, PARA UN GASTO DE 68.10 L.P.M. (17.98 G.P.M.) Y UNA C.D.T. DE 7.17 MTS. (23.51 PIES), CONTROLADA MEDIANTE ACUOSTATO "HONEYWELL" DE 0° A 75° C. CON ENTRADA DE 13 MM., O SIMILAR, CALIBRADO DE 20° A 50° C., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$15,780.36	(* QUINCE MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N. *)	$15,780.36
C.00.0292	"""""SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA RECIRCULADORA MARCA """""BELL & GOSSET""""""" MODELO PL-36 DE 1/6 H.P., 38 MM. Ø DE SUCCIÓN Y DESCARGA, 3300 R.P.M. 115 VOLTS 60 CICLOS, O SIMILAR, PARA UN GASTO DE 3.83 L.P.M. (1.01 G.P.M.) Y UNA C.D.T. DE 11.20 MTS. (36.76 PIES), CONTROLADA MEDIANTE ACUOSTATO """""""HONEYWELL""""""""" DE 0° A 75° C. CON ENTRADA DE 13 MM., O SIMILAR, CALIBRADO DE 25° A 50° C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$15,780.36	(* QUINCE MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N. *)	$15,780.36
PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA RECIRCULADORA MARCA "BELL & GOSSET" MODELO PL-55 DE 2/5 H.P., 38 MM. Ø DE SUCCIÓN Y DESCARGA, 3,250 R.P.M. 115 VOLTS 60 CICLOS, O SIMILAR, PARA UN GASTO DE 62.27 L.P.M. (16.44 G.P.M.) Y UNA C.D.T. DE 11.91 MTS. (39.06 PIES) CONTROLADA MEDIANTE UN ACUOSTATO "HONEYWELL" DE 0° A 75° C. CON ENTRADA DE 13 MM., O SIMILAR, CALIBRADO DE 25° A 50° C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$23,338.80	(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)	$23,338.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,798,643.38**
Monto esta hoja:	**$54,899.52**
Acumulado:	**$11,853,542.90**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0294	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR DE PASO MARCA "CAL-O-REX" MODELO D-80-512-CX, CON CAPACIDAD PARA 2,040 LTS. POR HORA A 50° C. (512,000 BTU) Y FUNCIONAMIENTO A BASE DE GAS L.P, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$173,640.55	(* CIENTO SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 55/100 M.N. *)	$347,281.10
C.00.0295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	44.0000	$116.15	(* CIENTO DIECISEIS PESOS 15/100 M.N. *)	$5,110.60
C.00.0296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.0000	$154.98	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$619.92
C.00.0297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL SOLAR PLANO MARCA "MAXOL" MODELO MS 2.5 DE 2.10X1.20 MTS., CON UN ÁREA DE CAPTACIÓN DE 2.52 M², INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.0000	$15,583.90	(* QUINCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)	$124,671.20
C.00.0298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE THERMO CILÍNDRICO HORIZONTAL AISLADO DE 2,100 LTS. DE CAPACIDAD (1.07 MTS. DE DIÁMETRO Y 2.44 MTS. DE LARGO), CON TERMÓMETRO Y VÁLVULA DE SEGURIDAD, Y SU LECHO BAJO DEBERÁ QUEDAR AL MENOS 30 CM. ARRIBA DE LA SALIDA DE AGUA CALIENTE DEL CALENTADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	$263,418.99	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. *)	$263,418.99

MUEBLES DE BAÑO

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$11,853,542.90**
Monto esta hoja:	**$741,101.81**
Acumulado:	**$12,594,644.71**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0299	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA PARA FLUXOMETRO, MODELO TZF NAO17 HANDI BLANCO LEED, MARCA HELVEX,CON FLUXOMETRO POR SENSOR 110-38-3.5 MARCA HELVEX Y ASIENTO ALARG. AT-1 BLANCO C/TAPA CIERRE LENTO, MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22.0000	$19,038.55	(* DIECINUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)	$418,848.10
C.00.0300	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO BAJO CUBIERTA MODELO LV LUGANO C/REB (LV-1) COLOR BLANCO CON LLAVE DE LAVABO CENTURY MODELO E928-1.9, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	24.0000	$5,402.32	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$129,655.68
C.00.0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA CHORRO FIJO EXPLORA, MODELO H-201, MARCA HELVEX, ACABADO CROMADO, CON JUEGO DE MANERALES PREMIER MODELO C-70, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	31.0000	$2,409.47	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	$74,693.57
C.00.0302	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINGITORIO SECO MODELO NEGEV TDS2, ACABADO BLANCO AL ALTO BRILLO, MARCA HELVEX, CON SISTEMA TDS2 (TECNOLOGIA DRENA Y SELLA CON DOBLE ESFERA), MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$6,657.32	(* SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)	$39,943.92
C.00.0303	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJA DE UNA TINA SENCILLA DE BAJO CUBIERTA MARCA AMERICAN STANDARD 30X18 SB 18G SS SNK W/DRAIN CON LLAVE MEZCLADORA PARA HOSPITAL ACABADO CROMO, MODELO H-13341G, MARCA HELVEX. INCLUYE: CESPOL ACABADO CROMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$17,854.20	(* DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	$71,416.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$12,594,644.71**
Monto esta hoja:	**$734,558.07**
Acumulado:	**$13,329,202.78**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

6309

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE DOS TINAS DE BAJO CUBIERTA MARCA AMERICAN STANDARD AS 50/50 DB 18G SS UNDERMT SINK W/DRAIN CON LLAVE MEZCLADORA PARA HOSPITAL ACABADO CROMO, MODELO H-13341G, MARCA HELVEX. INCLUYE: CESPOL ACABADO CROMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$14,259.34	(* CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	$14,259.34
	INSTALACION SANITARIA					
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA					
C.00.0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA) PARA DESCARGAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	92.4000	$98.24	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	$9,077.38
C.00.0306	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 3" SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA) PARA DESCARGAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	22.7000	$76.58	(* SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. *)	$1,738.37
C.00.0307	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 2" SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA) PARA DESCARGAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	229.0500	$58.65	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)	$13,433.78
C.00.0308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR GALVANIZADO ESPIGA 50/50 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$84.24	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	$1,347.84
C.00.0309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL BOTE 4" CON SALIDA LATERAL DE 2" (50 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	40.0000	$102.33	(* CIENTO DOS PESOS 33/100 M.N. *)	$4,093.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Puentes

Acumulado anterior:	**$13,329,202.78**
Monto esta hoja:	**$43,949.91**
Acumulado:	**$13,373,152.69**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0170

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$74.13	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)	$667.17
C.00.0311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 3" (45°X 75 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$63.31	(* SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)	$506.48
C.00.0312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 2" (45°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.0000	$52.37	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)	$680.81
C.00.0313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC 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.	PZA	23.0000	$78.29	(* SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)	$1,800.67
C.00.0314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 90°X 2" (90°X 51 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	111.0000	$52.73	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)	$5,853.03
C.00.0315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA DERECHA DE 2" (50 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$86.42	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	$86.42
C.00.0316	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 90°X 4" (90°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA DE 2" (50 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$82.48	(* OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)	$247.44

ADMINISTRADOR UNICO:MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,373,152.69**
Monto esta hoja:	**$9,842.02**
Acumulado:	**$13,382,994.71**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0071

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0317	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$130.43	(* CIENTO TREINTA PESOS 43/100 M.N. *)	$652.15
C.00.0318	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CESPOL DE HULE DE 2" X 1 1/4" (50 X 32 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	28.0000	$25.83	(* VEINTICINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$723.24
C.00.0319	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.0000	$68.59	(* SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	$960.26
C.00.0320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 3" (75 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$58.74	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	$117.48
C.00.0321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	35.0000	$51.39	(* CINCUENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. *)	$1,798.65
C.00.0322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" A 3" (100 A 75 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$68.51	(* SESENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. *)	$685.10
C.00.0323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" A 2" (100 A 50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$62.04	(* SESENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	$310.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,382,994.71**
Monto esta hoja:	**$5,247.08**
Acumulado:	**$13,388,241.79**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0012

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 3" A 2" (75 A 50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	41.0000	$53.61	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$2,198.01
C.00.0325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON TAPA DE ALUMINIO DE 100 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$279.02	(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)	$837.06
C.00.0326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$84.26	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	$337.04
C.00.0327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4"X2" (100 X 50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$79.70	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$956.40
C.00.0328	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 3" (75 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	15.0000	$68.58	(* SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)	$1,028.70
C.00.0329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	58.0000	$55.30	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. *)	$3,207.40
C.00.0330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DOBLE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4"X4" (100 X 100 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$142.69	(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)	$713.45

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,388,241.79**
Monto esta hoja:	**$9,278.06**
Acumulado:	**$13,397,519.85**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0073

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA. 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0331	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	23.0000	$97.33	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)	$2,238.59
C.00.0332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 3" (75 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$80.34	(* OCHENTA PESOS 34/100 M.N. *)	$1,285.44
C.00.0333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 2" (50 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$58.21	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)	$698.52
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA ALCANTARILLADO SERIE 20					
C.00.0334	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	35.6500	$110.59	(* CIENTO DIEZ PESOS 59/100 M.N. *)	$3,942.53
C.00.0335	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	35.6500	$69.74	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. *)	$2,486.23
	VARIOS					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Arbazán Puentes

Acumulado anterior:	**$13,397,519.85**
Monto esta hoja:	**$10,651.31**
Acumulado:	**$13,408,171.16**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0074

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0336	CANALON COLECTOR PARA CAPTACIÓN DE AGUA CON 20 CMS DE ANCHO Y 30 CMS DE PROFUNDIDAD, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO EN EL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:2:6, FIRME DE CONCRETO F'C=200 KGS/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE LECHO DE MALLA 6X6/6-6, ACABADO PULIDO, CONSIDERANDO TAPA FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 2" Y 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" COLOCADA @10 CMA EN AMBOS SENTIDOS, COLADA CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO CON 2 HILERAS DE PERFORACIONES CIRCULARES DE 2.50 CMS DE DIAMETRO @ 10 CMS. CON CONTRAMARCO A BASE DE SOLERAS DE 2 " Y 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR, ANCLAJE DE ANGULO DE 1" X 1/8". INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	51.4000	$2,317.09	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$119,098.43
C.00.0337	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 90°X 2" (90°X 50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	32.0000	$93.10	(* NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)	$2,979.20
C.00.0338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$80.05	(* OCHENTA PESOS 05/100 M.N. *)	$1,280.80
C.00.0339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X400MM (50 MMX400MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$277.05	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	$4,432.80

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,408,171.16**
Monto esta hoja:	**$127,791.23**
Acumulado:	**$13,535,962.39**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

5100

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X2" (50 MMX500MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$131.80	(" CIENTO TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ")	$2,108.80
C.00.0341	REGISTRO CIRCULAR PARA DRENAJE SANITARIO DE 0.50 MTS. DE DIAMETRO (MEDIDAS INTERIORES) Y 1.00 MTS. DE PROF. PROMEDIO. FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, 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/CM_ T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON TAPA CIRCULAR FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 2" Y 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" COLOCADA @10 CMA EN AMBOS SENTIDOS, COLADA CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO CON 9 PERFORACIONES CIRCULARES DE 2.50 CMS DE DIAMETRO @ 10 CMS, CON CONTRAMARCO A BASE DE SOLERAS DE 2 " Y 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$7,344.34	(" SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. ")	$14,688.68

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,535,962.39**
Monto esta hoja:	**$16,797.48**
Acumulado:	**$13,552,759.87**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0106

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0342	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 0.40X0.60 MTS. (MEDIDAS INTERIORES) Y 1.00 MTS. DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, 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/CM_ T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM_ T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,627.72	(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$13,138.60
C.00.0343	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 0.50X0.70 MTS. (MEDIDAS INTERIORES) Y 1.00 A 1.50 MTS. DE PROF. PROMEDIO, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, 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/CM_ T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM_ T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$3,963.73	(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	$3,963.73
C.00.0344	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO MARCA TISA-TAR O SIMILAR TAPA DE BRONCE DE .51 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$696.24	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)	$8,354.88

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,552,759.87**
Monto esta hoja:	**$25,457.21**
Acumulado:	**$13,578,217.08**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0077

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0345	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE TRANS MARCA TISA O SIMILAR DE 2" (51 MM) TUBO FOFO A 2" (51MM) TUBO PVC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$219.99	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	$2,639.88
	INSTALACION PLUVIAL					
	TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC LÍNEA SANITARIA CEMENTAR					
C.00.0305	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC 4" SANITARIO REFORZADO EXTREMOS LISOS (DE NORMA) PARA DESCARGAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	90.7500	$98.24	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	$8,915.28
C.00.0346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$74.13	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)	$296.52
C.00.0313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC 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.	PZA	28.0000	$78.29	(* SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)	$2,192.12
C.00.0347	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$68.59	(* SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	$823.08
C.00.0326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR DE 4" (100 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$84.26	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	$84.26

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,578,217.08**
Monto esta hoja:	**$14,951.14**
Acumulado:	**$13,593,168.22**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0073

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0348	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAROLA DE PLOMO DE 1.00 X 1.00 MTS DE 1/16" DE ESPESOR CON MALLA DE GALLINERO SOLDADA, EN INSTALACIONES DE EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16.0000	$4,483.79	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. *)	$71,740.64
C.00.0349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILOLA ENSAMBEL FO FO MARCA FOSA MODELO CE-4 DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$454.46	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	$2,726.76
C.00.0350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA CONTRA BASURA FO FO MARCA FOSA MODELO F-430, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$575.04	(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	$5,750.40
	INSTALACION ELECTRICA					
	PARTIDA II ALUMBRADO EXTERIOR					
C.00.0351	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE 40W, CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5VA MONTADO SUSPENDER, A UNA ALTURA DE 2.45MTS., NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS. LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIA DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CATALOGO DMW2 4000LM-PCL-WD-AFL-MVOLT-50K-80CRI-QMB, MARCA LITHONIA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$8,751.38	(* OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	$52,508.28

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,593,168.22**
Monto esta hoja:	**$132,726.08**
Acumulado:	**$13,725,894.30**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

6100

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0352	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, HALO LED SMD6R SERIES DE 9.8W DE CARCASA DE ALUMINIO ESTAMPADO, L70, OPTICA ACRILICA DE PRECISION DE SOBREPONER, 90 RI, 120/277v, RESORTE DE TORSION, CUCHILLAS DE FRICCION FORMADAS CON PRECISION INCLUIDO, NEMA LSD 57-2013, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 2000K, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO SMD6R-6-950-WH-E-SMD6RTRMTBZ-T24HWKIT, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	20.0000	$1,400.41	(" UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 41/100 M.N. ")	$28,008.20
C.00.0353	LUMINARIA, HALO LED DE HLBSL6 12.6W, DE MARCO DE PLASTICO CON BRIDA INTEGRAL, DE EMPOTRAR, L70, OCTICA LUZ ACRILICA DE PRECISION ORGANICA 4000K, 90 RI, 120V, CONTROLADOR CAJA DE ACERO PREGALVANIZADO, CON EXTENSION DE CABLE DE 12FT., 20FT., TRES SALIDAS DE DUCTO 16mm. DOS TRAMPAS DE ALAMBRRE NO METALICAS PARA CAL. 12, (12-2, 12-3), 3 TUERCAS PARA ALAMBRE DE EMPUJE DE 4 PUERTOS CON TAPAS, DRIVER DE 120V 60Hz, SERTIFICADO UL, NEMA LSD57-2013, IP44, GARANTIA 5 AÑOS CATALOGO HLBSL6-09-9FS46-1E-MW-R-HL6RSMF-HLB12FSEC ó HLB20FSEC, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	20.0000	$1,021.17	(" UN MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. ")	$20,423.40

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,725,894.30**
Monto esta hoja:	**$48,431.60**
Acumulado:	**$13,774,325.90**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0031

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0354	REUBICACIÓN DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE 40W, CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5VA MONTADO SUSPENDER, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO DMW2 4000LM-PCL-WD-AFL-MVOLT-50K-80CRI-QMB, MARCA LITHONIA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$661.12	(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)	$7,933.44
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	85.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$3,432.30
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	74.0000	$45.88	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$3,395.12
C.00.0357	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	10.0000	$53.81	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. *)	$538.10
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	14.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$547.40
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	52.0000	$47.89	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)	$2,490.28

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,774,325.90**
Monto esta hoja:	**$18,336.64**
Acumulado:	**$13,792,662.54**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0082

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	12.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$672.36
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$165.36
C.00.0362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	17.0000	$53.17	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	$903.89
C.00.0363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$69.19	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$415.14
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	12.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$2,244.84
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	104.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$2,738.32
C.00.0366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	105.0000	$34.28	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	$3,599.40

PARTIDA III CUARTO DE MAQUINAS Y EDIFICIO

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,792,662.54**
Monto esta hoja:	**$10,739.31**
Acumulado:	**$13,803,401.85**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

0083

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0367	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO HALO RL560 DE 6", DE 17.4W, 120V 50/60Hz, 50,000HRS. ANILLO BLANCO, LENTE DE POLICARBONATO, DISEÑADO PARA ATENUACIÓN CONTINUA, GARANTÍA POR 5 AÑOS, TEMPERATURA DE 5000K. RESISTENTE A IMPACTOS IP56, CATALOGO RL560WH12927, MARCA COOPER LIGHTING INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	151.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$104,540.32
C.00.0368	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO LSM DE 16", 120V 50/60Hz, 44W, 50,000HRS. COLOR NEGRO MATE, PARA MONTAJE DIRECTO A LOSA, LENTE DE POLICARBONATO, DISEÑADO PARA ATENUACIÓN CONTINUA. GARANTÍA POR 5 AÑOS, TEMPERATURA DE 3500K, RESISTENTE A IMPACTOS IP56, CATALOGO LSM45W8035-D010TEMB, MARCA COOPER LIGHTING INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	6.0000	$12,454.74	(* DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)	$74,728.44
C.00.0369	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	168.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$9,413.04
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	25.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$4,676.75

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,803,401.85**
Monto esta hoja:	**$193,358.55**
Acumulado:	**$13,996,760.40**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0034

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION FALLA A TIERRA (GFCI) COLOR BLANCO CAT. VGF15W INCLUYE PLACA DE TERMOPLASTICO MARCA ARROW HART, EN CAJA CONDULET CUADRADO FSC DE 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	22.0000	$654.73	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)	$14,404.06
C.00.0371	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO PARA INSTALACIÓN EN PLAFÓN COLOR BLANCO CAT. VGF15W INCLUYE PLACA DE TERMOPLASTICO MARCA ARROW HART, EN CAJA CONDULET CUADRADO FSC DE 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T	PZA	1.0000	$654.73	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)	$654.73
C.00.0372	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, GRADO INDUSTRIAL, 30A, 250V, V-0-MAX, CONEXION A TIERRA, L6-30 MARCA LEVITÓN EN CAJA CONDULET CUADRADO FSC DE 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	2.0000	$622.03	(* SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 03/100 M.N. *)	$1,244.06
C.00.0373	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO PARA PISO, 2P 3H 15A 125V ACERO INOX, MARCA LEVITON, CAT 25249-SBA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	2.0000	$2,151.16	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$4,302.32
C.00.0374	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1451-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.0000	$233.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$4,206.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$13,996,760.40**
Monto esta hoja:	**$24,811.59**
Acumulado:	**$14,021,571.99**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0085

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA. 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0375	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR TIPO ESCALERA MCA. LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1453-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$322.81	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 81/100 M.N. *)	$645.62
C.00.0376	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	984.0000	$19.42	(* DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	$19,109.28
C.00.0377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	70.0000	$25.72	(* VEINTICINCO PESOS 72/100 M.N. *)	$1,800.40
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	646.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$17,009.18
C.00.0366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	868.0000	$34.28	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	$29,755.04
C.00.0378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	140.0000	$51.70	(* CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$7,238.00
C.00.0379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON PARA CABLE DE 12 A 10 AWG MARCA VOLTECK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	204.0000	$11.68	(* ONCE PESOS 68/100 M.N. *)	$2,382.72

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,021,571.99**
Monto esta hoja:	**$77,940.24**
Acumulado:	**$14,099,512.23**

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	38.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$2,567.28
C.00.0381	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD DE 53 MM (2"), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ACUERDO A NORMATIVAS ELÉCTRICAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	36.0000	$69.61	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$2,505.96
C.00.0382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	24.0000	$43.84	(* CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)	$1,052.16
C.00.0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$61.06	(* SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)	$366.36
C.00.0384	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	25.0000	$78.82	(* SETENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)	$1,970.50
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	414.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$16,187.40
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$578.76
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	422.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$17,040.36

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,099,512.23**
Monto esta hoja:	**$42,268.78**
Acumulado:	**$14,141,781.01**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0081

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	36.0000	$47.89	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)	$1,724.04
C.00.0362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$53.17	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	$425.36
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	24.0000	$45.88	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$1,101.12
	PARTIDA IV AREA DE INFECCIOSOS					
C.00.0385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA, MODELO METALUX 22FP4240C DE 38.3W, CON BISEL DE ALUMINIO ESTRECHO SE SUJETA FIRMEMENTE AL CALIBRE DEL CÓDIGO PLACA TRASERA DE ACERO, MONTADO SUSPENDER EN BASE DE 2FT X 2FT, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO 22FP4240C, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$1,677.95	(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)	$8,389.75
C.00.0386	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO HALO RL560 DE 6", DE 17.4W, 120V 50/60Hz, 50,000HRS. ANILLO BLANCO, LENTE DE POLICARBONATO, DISEÑADO PARA ATENUACIÓN CONTINUA, GARANTÍA POR 5 AÑOS. TEMPERATURA DE 2700K, RESISTENTE A IMPACTOS IP56, CATALOGO RL560WH12927, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$1,384.64

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,141,781.01**
Monto esta hoja:	**$13,024.91**
Acumulado:	**$14,154,805.92**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

0883

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0387	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE 27W. CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5VA MONTADO SUSPENDER, A UNA ALTURA DE 2.45MTS., NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIA DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO DMW2-3000LM-PCL-WD-AFL-MVOLT-35K-80CRI-QMB, MARCA LITHONIA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$7,974.03	(* SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)	$23,922.09
C.00.0388	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE 40W. CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5VA MONTADO SUSPENDER, A UNA ALTURA DE 2.45MTS., NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIA DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO DMW2 4000LM-PCL-WD-AFL-MVOLT-50K-80CRI-QMB, MARCA LITHONIA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$8,494.36	(* OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	$16,988.72

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,154,805.92**
Monto esta hoja:	**$40,910.81**
Acumulado:	**$14,195,716.73**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0033

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0389	LUMINARIA, HALO LED DE HLBSL6 12.6W, DE MARCO DE PLASTICO CON BRIDA INTEGRAL, DE EMPOTRAR, L70, OCTICA LUZ ACRILICA DE PRECISION ORGANICA 4000K, 90 RI, 120V, CONTROLADOR CAJA DE ACERO PREGALVANIZADO, CON EXTENSION DE CABLE DE 12FT., 20FT., TRES SALIDAS DE DUCTO 16mm, DOS TRAMPAS DE ALAMBRRE NO METALICAS PARA CAL. 12, (12-2, 12-3), 3 TUERCAS PARA ALAMBRE DE EMPUJE DE 4 PUERTOS CON TAPAS, DRIVER DE 120V 60Hz, SERTIFICADO UL, NEMA LSD57-2013, IP44, GARANTIA 5 AÑOS CATALOGO HLBSL6-09-9FS46-1E-MW-R-HL6RSMF-HLB12FSEC ó HLB20FSEC, MARCA COOPER LIGHTING	PZA	21.0000	$1,021.17	(* UN MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. *)	$21,444.57
C.00.0390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENSIÓN DE CABLE MODELO HLB20FSEC PARA LUMINARIA HLBSL6. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.0000	$928.87	(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)	$19,506.27
C.00.0374	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1451-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.0000	$233.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$4,206.42
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	76.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$2,971.60
C.00.0360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	14.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$784.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,195,716.73**
Monto esta hoja:	**$48,913.28**
Acumulado:	**$14,244,630.01**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0600

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	25.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$1,033.50
C.00.0360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	7.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$392.21
C.00.0369	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	76.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$4,258.28
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	6.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$1,122.42
C.00.0391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON PARA CABLE DE 12 A 10 AWG MARCA VOLTECK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	220.0000	$11.68	(* ONCE PESOS 68/100 M.N. *)	$2,569.60
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	44.6000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$1,809.02
C.00.0357	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8.4000	$53.81	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. *)	$452.00
C.00.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	6.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$405.36

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Bautes

Acumulado anterior:	**$14,244,630.01**
Monto esta hoja:	**$12,042.39**
Acumulado:	**$14,256,672.40**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

T600

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0392	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA HIMEL METÁLICA DE 40X30X15CM. SOPORTADA SOBRE PLAFÓN O PERFILES DE ALUMINIO EN ZONA COMÚN CON VARILLA ROSCADA MODELO CRN. CAT. NSYCRN43150. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,080.19	(* DOS MIL OCHENTA PESOS 19/100 M.N. *)	$10,400.95
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	168.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$4,423.44
C.00.0393	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO PARA PISO, 2P 3H 15A 125V ACERO INOX, MARCA LEVITON, CAT 25249-SBA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,151.16	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$2,151.16
	PARTIDA V AREA DE QUIROFANO					
C.00.0394	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA, MODELO METALUX 22FP4240C DE 38.3W, CON BISEL DE ALUMINIO ESTRECHO SE SUJETA FIRMEMENTE AL CALIBRE DEL CÓDIGO PLACA TRASERA DE ACERO, MONTADO SUSPENDER EN BASE DE 2FT X 2FT, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K. DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO 22FP4240C, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.0000	$1,677.95	(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)	$23,491.30

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,256,672.40**
Monto esta hoja:	**$40,466.85**
Acumulado:	**$14,297,139.25**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0092

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha:	12/06/2024
Duración:	180 días naturales
Inicio Obra:	24/06/2024
Fin Obra:	20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, HALO RL560, 1200 SERIES LED DE 12.4W DE CARCASA DE ALUMINIO ESTAMPADO, L70, OCTICA ACRILICA DE PRECISION DE SOBREPONER, 90 RI, 120/277v, RESORTE DE TORSION, CUCHILLAS DE FRICCION FORMADAS CON PRECISION INCLUIDO, NEMA LSD 57-2013, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 2000K Y DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO RL56129S1EWHR, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	3.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$2,076.96
C.00.0396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, HALO RL560, 1200 SERIES LED DE 17.6W DE CARCASA DE ALUMINIO ESTAMPADO, L70, OCTICA ACRILICA DE PRECISION DE SOBREPONER, 90 RI, 120/277v, RESORTE DE TORSION, CUCHILLAS DE FRICCION FORMADAS CON PRECISION INCLUIDO, NEMA LSD 57-2013, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 2000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 18 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO RL560WH12950, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	10.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$6,923.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,297,139.25**
Monto esta hoja:	**$9,000.16**
Acumulado:	**$14,306,139.41**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0693

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0374	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1451-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$233.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$1,168.45
C.00.0375	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR TIPO ESCALERA MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1453-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$322.81	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 81/100 M.N. *)	$1,291.24
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	93.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$3,636.30
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	26.0000	$47.89	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)	$1,245.14
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"). INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	26.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$1,074.84
C.00.0362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$53.17	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	$319.02
C.00.0369	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	69.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$3,866.07

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,306,139.41**
Monto esta hoja:	**$12,601.06**
Acumulado:	**$14,318,740.47**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

009

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	23.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$4,302.61
C.00.0399	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON PARA CABLE DE 12 A 10 AWG MARCA VOLTECK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	276.0000	$11.68	(* ONCE PESOS 68/100 M.N. *)	$3,223.68
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	96.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$3,957.24
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	42.0000	$45.88	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$1,926.96
C.00.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	9.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$608.04
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	672.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$17,693.76
C.00.0400	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO PARA PISO, 2P 3H 15A 125V ACERO INOX, MARCA LEVITON, CAT 25249-SBA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	3.0000	$2,151.16	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$6,453.48

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,318,740.47**
Monto esta hoja:	**$38,165.77**
Acumulado:	**$14,356,906.24**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0095

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0401	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 1 SATÉLITE DE LED'S PARA CIRUGÍA, MODELO LOW CEILING DE 1 BRAZO DE 80W, 8 NIVELES DE INTENSIDAD, FABRICADA EN MATERIALES ESPECIALES PARA ÁREA QUIRÚRGICA, 4500K, 95CRI, 110-127V 60HZ, CAT. PRZ-1, MARCA PRÁZISE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	$187,040.80	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS 80/100 M.N. *)	$187,040.80
	PARTIDA VI AREA DE HOSPITALIZACION					
C.00.0402	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA, MODELO METALUX 22FP4240C DE 38.3W, CON BISEL DE ALUMINIO ESTRECHO SE SUJETA FIRMEMENTE AL CALIBRE DEL CÓDIGO PLACA TRASERA DE ACERO, MONTADO SUSPENDER EN BASE DE 2FT X 2FT, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, DRIVER INTEGRADO. DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CATALOGO 22FP4240C, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$2,265.52	(* DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	$20,389.68

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,356,906.24**
Monto esta hoja:	**$207,430.48**
Acumulado:	**$14,564,336.72**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

9600

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0403	LUMINARIA, HALO LED DE HLBSL6 12.6W, DE MARCO DE PLASTICO CON BRIDA INTEGRAL, DE EMPOTRAR, L70, OCTICA LUZ ACRILICA DE PRECISION ORGANICA 4000K, 90 RI, 120V, CONTROLADOR CAJA DE ACERO PREGALVANIZADO, CON EXTENSION DE CABLE DE 12FT., 20FT., TRES SALIDAS DE DUCTO 16mm. DOS TRAMPAS DE ALAMBRRE NO METALICAS PARA CAL. 12, (12-2, 12-3), 3 TUERCAS PARA ALAMBRE DE EMPUJE DE 4 PUERTOS CON TAPAS, DRIVER DE 120V 60Hz, SERTIFICADO UL, NEMA LSD57-2013, IP44, GARANTIA 5 AÑOS CATALOGO HLBSL6-09-9FS46-1E-MW-R-HL6RSMF-HLB12FSEC ó HLB20FSEC, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	4.0000	$1,021.17	(* UN MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. *)	$4,084.68
C.00.0404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENSIÓN DE CABLE MODELO HLB20FSEC PARA LUMINARIA HLBSL6. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$928.87	(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)	$3,715.48
C.00.0374	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1451-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$233.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$934.76
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	48.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$1,876.80
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	$47.89	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)	$95.78

ADMINISTRADOR UNICO: MGP.Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,564,336.72**
Monto esta hoja:	**$10,707.50**
Acumulado:	**$14,575,044.22**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0097

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$112.06
C.00.0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$61.06	(* SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)	$671.66
C.00.0363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$69.19	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$138.38
C.00.0369	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	23.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$1,288.69
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	7.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$1,309.49
C.00.0406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON PARA CABLE DE 12 A 10 AWG MARCA VOLTECK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	143.0000	$11.68	(* ONCE PESOS 68/100 M.N. *)	$1,670.24
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	59.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$2,382.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,575,044.22**
Monto esta hoja:	**$7,572.94**
Acumulado:	**$14,582,617.16**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0093

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2.0000	$45.88	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$91.76
C.00.0357	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2.0000	$53.81	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. *)	$107.62
C.00.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$135.12
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	310.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$8,162.30
C.00.0366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	75.0000	$34.28	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	$2,571.00
C.00.0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO PARA PISO, 2P 3H 15A 125V ACERO INOX, MARCA LEVITON, CAT 25249-SBA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,151.16	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$2,151.16

PARTIDA VII AREA DE CONSULTORIO 2 Y MATERNIDAD

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,582,617.16**
Monto esta hoja:	**$13,218.96**
Acumulado:	**$14,595,836.12**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

6600

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0408	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO HALO RL560 DE 6", DE 17.4W, 120V 50/60Hz, 50,000HRS, ANILLO BLANCO, LENTE DE POLICARBONATO, DISEÑADO PARA ATENUACIÓN CONTINUA, GARANTÍA POR 5 AÑOS, TEMPERATURA DE 5000K, RESISTENTE A IMPACTOS IP56, CATALOGO RL560WH12927, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	3.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$2,076.96
C.00.0409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, HALO RL560, 1200 SERIES LED DE 17.6W DE CARCASA DE ALUMINIO ESTAMPADO, L70, ÓCTICA ACRILICA DE PRECISION DE SOBREPONER, 90 RI, 120/277v, RESORTE DE TORSION, CUCHILLAS DE FRICCION FORMADAS CON PRECISION INCLUIDO, NEMA LSD 57-2013, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 2000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 18 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CATALOGO RL560WH12950, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	20.0000	$692.32	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$13,846.40

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,595,836.12**
Monto esta hoja:	**$15,923.36**
Acumulado:	**$14,611,759.48**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0100

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0410	LUMINARIA, HALO LED DE HLBSL6 12.6W, DE MARCO DE PLASTICO CON BRIDA INTEGRAL, DE EMPOTRAR, L70, OCTICA LUZ ACRILICA DE PRECISION ORGANICA 4000K, 90 RI, 120V, CONTROLADOR CAJA DE ACERO PREGALVANIZADO, CON EXTENSION DE CABLE DE 12FT., 20FT., TRES SALIDAS DE DUCTO 16mm. DOS TRAMPAS DE ALAMBRRE NO METALICAS PARA CAL. 12, (12-2, 12-3), 3 TUERCAS PARA ALAMBRE DE EMPUJE DE 4 PUERTOS CON TAPAS, DRIVER DE 120V 60Hz, SERTIFICADO UL, NEMA LSD57-2013, IP44, GARANTIA 5 AÑOS CATALOGO HLBSL6-09-9FS46-1E-MW-R-HL6RSMF-HLB12FSEC ó HLB20FSEC, MARCA COOPER LIGHTING.	PZA	5.0000	$1,021.17	(* UN MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. *)	$5,105.85
C.00.0411	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE 27W, CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5VA MONTADO SUSPENDER, A UNA ALTURA DE 2.45MTS., NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y CUATRO PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIA DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CATALOGO DMW2-3000LM-PCL-WD-AFL-MVOLT-35K-80CRI-QMB, MARCA LITHONIA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$7,974.03	(* SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)	$15,948.06
C.00.0412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENSIÓN DE CABLE MODELO HLB20FSEC PARA LUMINARIA HLBSL6. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$928.87	(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)	$4,644.35

Acumulado anterior:	**$14,611,759.48**
Monto esta hoja:	**$25,698.26**
Acumulado:	**$14,637,457.74**

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

010

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MCA LEVITON INTERRUPTOR DE PALANCA 120 VOLTS BLANCO, MODELO 1451-2W CON TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA UN APAGADOR MARCA ITSA MODELO 58C30. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$233.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$2,336.90
C.00.0364	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT M-5250-M CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT 95101 MARCA ARROW HART. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	10.0000	$187.07	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	$1,870.70
C.00.0414	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION FALLA A TIERRA (GFCI) COLOR BLANCO CAT. VGF15W INCLUYE PLACA DE TERMOPLASTICO MARCA ARROW HART, EN CAJA CONDULET CUADRADO FSC DE 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	$654.73	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)	$654.73
C.00.0415	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO PARA PISO, 2P 3H 15A 125V ACERO INOX, MARCA LEVITON, CAT 25249-SBA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,151.16	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	$2,151.16
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	65.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$2,624.70
C.00.0356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	15.0000	$45.88	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$688.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,637,457.74**
Monto esta hoja:	**$10,326.39**
Acumulado:	**$14,647,784.13**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0102

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0358	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	38.0000	$39.10	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	$1,485.80
C.00.0359	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.0000	$47.89	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)	$287.34
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$496.08
C.00.0362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$53.17	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	$212.68
C.00.0369	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA TIPO CHALUPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19.0000	$56.03	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	$1,064.57
C.00.0416	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPUCHON PARA CABLE DE 12 A 10 AWG MARCA VOLTECK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA P.U.O.T.	PZA	57.0000	$11.68	(* ONCE PESOS 68/100 M.N. *)	$665.76
C.00.0376	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	95.0000	$19.42	(* DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	$1,844.90
C.00.0365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	101.0000	$26.33	(* VEINTISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	$2,659.33
C.00.0366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	44.0000	$34.28	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	$1,508.32

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,647,784.13**
Monto esta hoja:	**$10,224.78**
Acumulado:	**$14,658,008.91**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0103

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0417	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA HIMEL METÁLICA DE 40X30X15CM. SOPORTADA SOBRE PLAFÓN O PERFILES DE ALUMINIO EN ZONA COMÚN CON VARILLA ROSCADA MODELO CRN, CAT. NSYCRN43150. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,080.19	(* DOS MIL OCHENTA PESOS 19/100 M.N. *)	$10,400.95
C.00.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	19.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$1,283.64
	INSTALACIONES ESPECIALES					
	INSTACION DE CIRCUITO CERRADO					
	CANALIZACIONES					
C.00.0418	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$675.60
C.00.0419	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$21.96	(* VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. *)	$219.60
C.00.0361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.0000	$41.34	(* CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$537.42
C.00.0355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4.0000	$40.38	(* CUARENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$161.52

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,658,008.91**
Monto esta hoja:	**$13,278.73**
Acumulado:	**$14,671,287.64**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

010

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	78.0000	$107.41	(* CIENTO SIETE PESOS 41/100 M.N. *)	$8,377.98
C.00.0421	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	12.0000	$148.72	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)	$1,784.64
C.00.0422	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$75.83	(* SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$379.15
C.00.0423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	26.0000	$42.95	(* CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)	$1,116.70
C.00.0424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$130.61	(* CIENTO TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)	$391.83
C.00.0425	DADO DE CONCRETO DE 30x30x20 CMS. DE ALTO, PARA INSTALACION DE TUBERIA EN AZOTEA, INCLUYE: FABRICACION DE CONCRETO f'c= 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA, MATERIALES, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	40.0000	$148.46	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)	$5,938.40
C.00.0426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	31.0000	$72.03	(* SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. *)	$2,232.93

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,671,287.64**
Monto esta hoja:	**$20,221.63**
Acumulado:	**$14,691,509.27**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0105

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$75.95	(* SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)	$379.75
C.00.0428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	24.0000	$39.26	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	$942.24
C.00.0429	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	2.0000	$49.77	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	$99.54
C.00.0430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO METALICO DE 25x20x15CM, CON PUERTA, IP66, MARCA ANCLO, MODELO G4A252015-UL O EQUIVALENTE EN CALIDAD ; INCLUYE : NIVELACION, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,584.22	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$3,168.44
	CABLEADO ESTRUCTURADO					
C.00.0431	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 19", 2 U.R., MARCA NORTH SYSTEM, MODELO NORTH109-BKL. INCLUYE : FIJACION, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL Y HERRAMIENTA , P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,370.97	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. *)	$1,370.97

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,691,509.27**
Monto esta hoja:	**$5,960.94**
Acumulado:	**$14,697,470.21**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0106

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0432	CABLE UTP 4 PARES, 24 AWG, CMR, CATEGORIA 6, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT, MODELO NUR6C04BU-C. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACION, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	ML	772.0000	$32.60	(* TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	$25,167.20
C.00.0433	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTOS MODULAR NETKEY, MARCA PANDUIT, MODELO NKPPN24P. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, FIJACION A RACK, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,592.01	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	$1,592.01
C.00.0434	JACK MODULAR RJ45 COLOR AZUL, NETKEY, CATEGORIA 6, MARCA PANDUIT, MODELO NK688MBU. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	23.0000	$208.44	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	$4,794.12
C.00.0435	MODULO CIEGO DE 1 PUERTO NEGRO NETKEY, MARCA PANDUIT, MODELO NKBMBL-X. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION A PANEL, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	1.0000	$20.91	(* VEINTE PESOS 91/100 M.N. *)	$20.91

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,697,470.21**
Monto esta hoja:	**$31,574.24**
Acumulado:	**$14,729,044.45**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0107

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0436	CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6, DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT, MODELO NK6PC5BUY. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	23.0000	$215.77	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)	$4,962.71
	CAMARAS					
C.00.0437	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA IP TIPO DOMO DE 4MP, LENTE MOTORIZADO DE 2.8 A 12MM, WDR 120DB, POE, IP67, IK10. MARCA HIKVISION, MODELO DS-2CD2743G2-IZS. INCLUYE: CONEXIONES, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	22.0000	$5,449.84	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	$119,896.48
C.00.0438	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA IP PANORAMICA 180°, 8 MEGAPIXELES TOTAL, 4 LENTES DE 2.8MM, IP67, IK10, POE+, MARCA HIKVISION, MODELO DS-2CD6924G0-IHS. INCLUYE: CONEXIONES, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$23,882.14	(* VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	$23,882.14
C.00.0439	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRABADOR DE VIDEO EN RED(NVR) DE 32 CANALES IP, ANCHO DE BANDA ENTRANTE 256 MBPS, DECODIFICACION H.265/H.265+/H.264/H.264+, 4 INTERFACES SATA, SALIDAS DE VIDEO HDMI Y VGA, MARCA HIKVISION, MODELO DS-7732NI-K4. INCLUYE: CONEXIONES, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$20,020.85	(* VEINTE MIL VEINTE PESOS 85/100 M.N. *)	$20,020.85

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,729,044.45**
Monto esta hoja:	**$168,762.18**
Acumulado:	**$14,897,806.63**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0103

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO DURO SATA DE 6 GB/S DE 8 TB, MARCA SEAGATE, MODELO ST8000VX004. INCLUYE: CONEXION, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$4,836.34	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$4,836.34
C.00.0441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH 24 PUERTOS ETHERNET 10/100/1000, PoE+, 4 x SFP, 802.3at/af, 384 WATTS DE PRESUPUESTO ENERGETICO, 56 Gbps DE CAPACIDAD DE CONMUTACION, MARCA TP-LINK, MODELO TL-SG3428MP. INCLUYE: CONEXION, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$11,613.52	(* ONCE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 52/100 M.N. *)	$11,613.52
	INSTACION DE VOZ Y DATOS					
	CANALIZACIONES					
C.00.0418	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$67.56	(* SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	$270.24
C.00.0419	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$21.96	(* VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. *)	$87.84
C.00.0420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	27.0000	$107.41	(* CIENTO SIETE PESOS 41/100 M.N. *)	$2,900.07

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,897,806.63**
Monto esta hoja:	**$19,708.01**
Acumulado:	**$14,917,514.64**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0109

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0421	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	9.0000	$148.72	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)	$1,338.48
C.00.0442	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8.0000	$180.63	(* CIENTO OCHENTA PESOS 63/100 M.N. *)	$1,445.04
C.00.0443	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	9.0000	$220.25	(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)	$1,982.25
C.00.0422	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$75.83	(* SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$227.49
C.00.0423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$42.95	(* CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)	$386.55
C.00.0424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$130.61	(* CIENTO TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)	$391.83
C.00.0444	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$86.14	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	$258.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Alvarez Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,917,514.64**
Monto esta hoja:	**$6,030.06**
Acumulado:	**$14,923,544.70**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0110

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0445	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$98.54	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)	$295.62
C.00.0446	DADO DE CONCRETO DE 30x30x15 PARA INSTALACION DE TUBERIA EN AZOTEA, INCLUYE: FABRICACION DE CONCRETO f'c= 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA, MATERIALES, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	12.0000	$131.63	(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)	$1,579.56
C.00.0426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$72.03	(* SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. *)	$792.33
C.00.0427	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$75.95	(* SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)	$227.85
C.00.0447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$87.72	(* OCHENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$263.16
C.00.0448	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 38 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$86.27	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	$258.81
C.00.0428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	4.0000	$39.26	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	$157.04

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,923,544.70**
Monto esta hoja:	**$3,574.37**
Acumulado:	**$14,927,119.07**

Operado
Ramo 33
-- JUN. 2024

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

01111

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0429	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	2.0000	$49.77	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	$99.54
C.00.0449	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	2.0000	$77.62	(* SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)	$155.24
C.00.0450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	2.0000	$83.57	(* OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)	$167.14
C.00.0451	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO METALICO DE 25x20x15CM, CON PUERTA, IP66, MARCA MARCA ANCLO, MODELO G4A252015-UL O EQUIVALENTE EN CALIDAD , INCLUYE : NIVELACION, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$1,584.22	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$4,752.66
	CABLEADO ESTRUCTURADO					
C.00.0452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED DE 19IN, PUERTA VENTILADA, 12 UR, 635MM DE PROFUNDIDAD, COLOR NEGRO, MARCA PANDUIT, MODELO PZWMC18P. INCLUYE: FIJACION, ARMADO DE GABINETE, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$32,096.89	(* TREINTA Y DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N *)	$32,096.89

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,927,119.07**
Monto esta hoja:	**$37,271.47**
Acumulado:	**$14,964,390.54**

Operado
Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0112

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 19", 2 U.R., MARCA NORTH SYSTEM, MODELO NORTH109-BKL . INCLUYE : FIJACION, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,370.97	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. *)	$1,370.97
C.00.0454	CABLE UTP 4 PARES, 24 AWG, CMR, CATEGORIA 6, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT, MODELO NUR6C04BU-C, INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACION, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	842.0000	$32.60	(* TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	$27,449.20
C.00.0455	PLACA FRONTAL NETKEY VERTICAL DE DOS MODULOS, MARCA PANDUIT, MODELO NK2FNIW. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$74.97	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)	$374.85
C.00.0456	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTOS MODULAR NETKEY, MARCA PANDUIT, MODELO NKPPN24P. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, FIJACION A RACK, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA , P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,592.01	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	$1,592.01

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,964,390.54**
Monto esta hoja:	**$30,787.03**
Acumulado:	**$14,995,177.57**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0113

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0457	JACK MODULAR RJ45 COLOR AZUL, NETKEY, CATEGORIA 6, MARCA PANDUIT, MODELO NK688MBU. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	30.0000	$208.44	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	$6,253.20
C.00.0458	JACK MODULAR RJ45 COLOR ROJO, NETKEY, CATEGORIA 6, MARCA PANDUIT, MODELO NK688MRD. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	10.0000	$208.44	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	$2,084.40
C.00.0459	MODULO CIEGO DE 1 PUERTO NEGRO NETKEY, MARCA PANDUIT, MODELO NKBMBL-X. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION A PANEL, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	4.0000	$20.91	(* VEINTE PESOS 91/100 M.N. *)	$83.64
C.00.0460	CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6, DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT, MODELO NK6PC5BUY. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	20.0000	$215.77	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)	$4,315.40

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$14,995,177.57**
Monto esta hoja:	**$12,736.64**
Acumulado:	**$15,007,914.21**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0114

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0461	CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6, DE 7 FT DE LONGITUD, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT, MODELO NK6PC7BUY. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, IDENTIFICACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ; P.U.O.T.	PZA	20.0000	$238.86	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)	$4,777.20
	ACCESORIOS DE PUESTA A TIERRA					
C.00.0462	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE TIERRA PARA MOTAJE EN RACK , MARCA TOTAL GROUND, MODELO TG-BUE-RACK. INCLUYE: CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA , P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,462.10	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$2,462.10
C.00.0463	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE TIERRA, MODELO TG45AB, MARCA TOTAL GROUND. INCLUYE : REGISTRO DE PVC DE ALTA DENSIDAD MODELO TGS810, 1 CONECTOR TGCR11, 1 CONECTOR TGAB18, FLETES, DEMOLOCIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, FIJACION, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA , P.U.O.T.	PZA	1.0000	$13,032.23	(* TRECE MIL TREINTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)	$13,032.23
C.00.0464	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE 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.	ML	7.0000	$130.97	(* CIENTO TREINTA PESOS 97/100 M.N. *)	$916.79
	EQUIPO ACTIVO					

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$15,007,914.21**
Monto esta hoja:	**$21,188.32**
Acumulado:	**$15,029,102.53**

0115

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0465	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESS POINT IEEE 802.11ax, FRECUENCIA 2.4 GHz Y 5 GHz, MU-MIMO, 802.3at PoE, 1× GIGABIT ETHERNET(RJ-45) MARCA TP-LINK, MODELO EAP620 HD V3. INCLUYE: CONEXION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA, P.U.O.T.	PZA	10.0000	$3,057.78	(* TRES MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)	$30,577.80
C.00.0466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH 24 PUERTOS ETHERNET 10/100/1000, PoE+, 4 x SFP, 802.3at/af, 384 WATTS DE PRESUPUESTO ENERGETICO, 56 Gbps DE CAPACIDAD DE CONMUTACION, MARCA TP-LINK, MODELO TL-SG3428MP. INCLUYE: CONEXION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$7,049.67	(* SIETE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$7,049.67
C.00.0467	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS INTERACTIVO,1000VA, 6 NEMA 5-15R, PANEL LCD MULTIFUNCIÓN, 1UR, MARCA CYBERPOWER, MODELO OR1000LCDRM1U. INCLUYE: CONEXION, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$9,577.43	(* NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)	$9,577.43
C.00.0468	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONMUTADOR IP, 2 PUERTOS FXS PARA TELÉFONO ANALÓGICO, 4 PUERTOS FXO PARA LÍNEA PSTN, 2 PUERTOS RJ45 GIGABIT CON POE PLUS INTEGRADO, HASTA 500 EXTENSIONES, MARCA GRANDSTREAM, MODELO UCM-6204. INCLUYE: FLETES, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$9,704.60	(* NUEVE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	$9,704.60
C.00.0469	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELÉFONO IP 2 LÍNEAS (CUENTAS SIP), 3 TECLAS DE FUNCIÓN XML PROGRAMABLES Y CONFERENCIA DE 3 VÍAS, PANTALLA GRÁFICA LCD DE 132 X 48, PoE 802.3af , MARCA GRANDSTREAM, MODELO GXP-1625. INCLUYE: CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$1,060.89	(* UN MIL SESENTA PESOS 89/100 M.N. *)	$5,304.45

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$15,029,102.53**
Monto esta hoja:	**$62,213.95**
Acumulado:	**$15,091,316.48**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0116

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	AIRE ACONDICIONADO ZONA MEDICA					
	EQUIPOS					
C.00.0470	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, TIPO UNIZONA, CON CAPACIDAD DE 120,000 BTU/HR, PARA MANEJAR 4,200 PCM, 220 V, 3F, 60HZ, MOTOR EVAPORADOR DE 7.5 HP, GIRANDO A 2350 RPM, PARA VENCER UNA CAIDA DE PRESION ESTATICA EXTERNA DE 0.409 IN.W., Y UNA TOTAL DE 4.55 IN.W. CON 3 FILTROS MERV 8 DE DIMENSIONES 24X20X2, PLG, 3 FILTROS MERV 13 DE DIMENSIONES 24X20X4 PLG, Y 3 FILTROS MERV 18 ABSOLUTOS DE DISMESIONES 24X20X11.5 PLG , LOS FILTROS SERAN DE LA MARCA AMERICAN FILTER Y EL MODELO DE LA MANEJADORA ES XT0 33X69 MARCA YORK, DE ACUERDO A PERFORMANCE ENTREGADO CON DESCARGA Y RETORNO HORIZONTAL, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MANIOBRAS DE GRUA Y MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTI VIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, BALANCEO DE AIRE, TUBERÍA NECESARIA PARA DRENAR CONDENSADOS, TUBERIA NECESARIA PARA GAS-LIQUIDO, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$449,142.15	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	$449,142.15

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$15,091,316.48**
Monto esta hoja:	**$449,142.15**
Acumulado:	**$15,540,458.63**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0117

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0471	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA PARA UMA-1 CON CAPACIDAD DE 150,000 BTU/HR, PARA MANEJAR REFRIGERANTE 410-A, Y UN VOLTAJE DE OPERACION DE 220 V, 3F, 60HZ, MODELO YC150C00A2AAA5A MARCA YORK, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MANIOBRAS DE GRUA Y MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTI VIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, BALANCEO DE AIRE TUBERÍA NECESARIA PARA DRENAR CONDENSADOS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$312,140.81	(* TRESCIENTOS DOCE MIL CIENTO CUARENTA PESOS 81/100 M.N. *)	$312,140.81
C.00.0472	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO MINI SPLIT MURO ALTO, INTEGRADO POR UNIDAD EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE 1.0 TONELADA DE REFRIGERACIÓN 12,000 BTUS/ HR. VOLTAJE DE OPERACIÓN 220-1-60, CONTROL REMOTO INALÁMBRICO, VENTILADOR A TRES VELOCIDADES. MARCA LENNOX MODELO LI012HI-180P432 Y LI012HO-180P432, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, GAS REFRIGERANTE, TUBERÍAS NECESRIAS DE GAS-LIQUIDO 3/8",1/4", TUBERÍA NECESARIA PARA DRENAR CONDENSADOS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$15,888.93	(* QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)	$15,888.93

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$15,540,458.63**
Monto esta hoja:	**$328,029.74**
Acumulado:	**$15,868,488.37**

0118

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0473	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO, CON CAPACIDAD DE EXTRACCION DE 1,000 CFM, 0.156" C.A. 1,600 RPM, 0.25 HP TRABAJANDO A 220 V/3F/ 60 HZ, MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CRVL-T-10 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$62,004.38	(* SESENTA Y DOS MIL CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)	$62,004.38
C.00.0474	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO, CON CAPACIDAD DE EXTRACCION DE 500 CFM, 0.156" C.A. 975 RPM, 0.25 HP TRABAJANDO A 220 V/3F/ 60 HZ, MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CRVL-T-10 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$62,003.28	(* SESENTA Y DOS MIL TRES PESOS 28/100 M.N. *)	$62,003.28
C.00.0475	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO, CON CAPACIDAD DE EXTRACCION DE 1,040 CFM, 0.156" C.A. 1,625 RPM, 0.25 HP TRABAJANDO A 220 V/3F/ 60 HZ, MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CRVL-T-10 INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$62,003.28	(* SESENTA Y DOS MIL TRES PESOS 28/100 M.N. *)	$62,003.28

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$15,868,488.37**
Monto esta hoja:	**$186,010.94**
Acumulado:	**$16,054,499.31**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0119

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO, CON CAPACIDAD DE EXTRACCION DE 1,120 CFM, 0.156" C.A. 1,740 RPM, 0.25 HP TRABAJANDO A 220 V/3F/ 60 HZ. MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CBE-T INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PROTECION INTEMPERIE PARA EL MOTOR ELECTRICO DE FABRICA, MONTAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TACONES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ARRANQUE Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$10,630.40	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)	$10,630.40
C.00.0477	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DE CUARTO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MARCA HONEYWELL MODELO T775A INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CONEXIÓN E ELÉCTRICA, CONEXIÓN MECÁNICA, Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$4,153.92	(* CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)	$4,153.92
C.00.0478	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA DUCTO MARCA HONEYWELL MODELO C7100C INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CONEXIÓN E ELÉCTRICA, CONEXIÓN MECÁNICA, PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$3,909.58	(* TRES MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	$3,909.58
C.00.0479	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL PARA AIRE, MODELO ADPS-05-2-N, MARCA DWYER, CON UN RANGO DE 0.80 TO 4.0" W.C RESET AUTOMÁTICO Y CALIBRADO, CON AJUSTE DE SETPOINT CON ESCALA. INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACION, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$8,307.85	(* OCHO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 85/100 M.N. *)	$16,615.70

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,054,499.31**
Monto esta hoja:	**$35,309.60**
Acumulado:	**$16,089,808.91**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0120

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0480	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE INSTALACIÓN PARA INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL, MODELO: A-481,MARCA DWYER, INCLUYE: FIJACION, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PRUEBAS. P.U.O.T.	PZA	2.0000	$4,398.27	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)	$8,796.54
C.00.0481	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRETA 2 COLORES VERDE ROJO, ECO MODUL 60 LED LUZ FIJA 127VAC, MARCA AUER, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA, CONEXIÓN MECÁNICA, Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$3,909.58	(* TRES MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	$3,909.58
C.00.0482	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PARA AIRE ACONDIONADO FABRICADO A BASE DE LÁMINA GALVALIZADA CALIBRE 24 E INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, CORTES, DOBLECES, ENSAMBLADO, NIVELADO Y LIMPIEZAS, P.U.O.T.	KGS	625.0000	$152.83	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	$95,518.75
C.00.0483	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO DE LONA AHULADA PARA INYECCION Y RETORNO PARA EQUIPO MANJEADORA DE AIRE CON DIMENSIONES (1 X 0.6 X 0.2 M.) DE 7 PIES DE ANCHO MARCA VERMONT INCLUYE: TRAZOS, CORTES, PEGAMENTO, MONTAJE, TORNILLERÍA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,206.31	(* DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	$2,206.31
C.00.0484	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO DE LONA AHULADA PARA EXTRACTORES CLT-12 CON DIMENSIONES HASTA (1.X .2 X 0.2 M.) DE 7 PIES DE ANCHO MARCA VERMONT INCLUYE: TRAZOS, CORTES, PEGAMENTO, MONTAJE, TORNILLERÍA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$2,206.31	(* DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	$2,206.31

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,089,808.91**
Monto esta hoja:	**$112,637.49**
Acumulado:	**$16,202,446.40**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0122

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0485	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, ESPECIFICACIÓN RF-3100, CON BARRERA DE VAPOR DE FOIL DE ALUMINIO DE 25 MM DE ESPESOR Y UNA DENSIDAD DE 1 LB/PIE3, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA, P.U.O.T.	M2	120.0000	$439.93	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)	$52,791.60
C.00.0486	SUMINISTRO E INSTALACION DE PEGAMENTO DE CONTACTO PARA FIBRA DE VIDRIO BASE AGUA ,MARCA LIDERZ A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, CORTES, MONTAJE, ACOPLAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	LTS	54.0000	$120.18	(* CIENTO VEINTE PESOS 18/100 M.N. *)	$6,489.72
C.00.0487	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLADOR C.I. MASTIK TP-4250 PARA SELLAR LAS UNIONES DE DUCTOS, PRESENTACION DE 19 LITROS MARCA GLASSFIBER, INCLUYE: MANO OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$2,907.43	(* DOS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 43/100 M.N. *)	$11,629.72
C.00.0488	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPEL FOIL DE ALUMINIO MARCA GLASSFIBER, INCLUYE: MANO OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	60.0000	$169.35	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	$10,161.00
C.00.0489	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZADO DE DUCTOS EXTERIORES CON FIBRA POLIESTER E IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, INSTALADO A CUALQUIER NIVEL, P.U.O.T.	M2	20.0000	$396.57	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	$7,931.40

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,202,446.40**
Monto esta hoja:	**$89,003.44**
Acumulado:	**$16,291,449.84**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0121

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0490	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 10" DE DIAMETRO, CON CUERPO RECUBIERTO DE FOIL DE POLIETILENO ALUMINIZADO Y REFUERZO DE FLEJE DE ALAMBRE DE ACERO, CON AISLAMIENTO DE 1" DEESPESOR, A CUALQUIER ALTURA, MARCA VERMONT. INCLUYE: TRAZO, CORTES, MONTAJE, ACOPLAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	MTS	35.0000	$307.95	(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 95/100 M.N. *)	$10,778.25
C.00.0491	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR DE AIRE PARA INYECCION, MODELO SFRA, MODULO DE 24"X24" , CON CONTROL DE VOLUMEN Y CUELLO REDONDO DE 10" DE DIAMETRO, PARA MONTAJE EN PLAFON, COLOR BLANCO DOVER, MARCA INNES INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,941.74	(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)	$14,708.70
C.00.0492	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE AIRE PARA RETORNO MARCA INNES MOD GHP DE 24" X 24", PARA MONTAJE EN PLAFOND, COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,941.74	(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)	$14,708.70

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Arriazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,291,449.84**
Monto esta hoja:	**$40,195.65**
Acumulado:	**$16,331,645.49**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0123

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0493	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE ELECTROLITICO SEMIDURO CON FORRO TERMOPLASTICO TIPO THW-LS 75 °C, 600 V, CALIBE NO 16 AWG, MARCA CONDUMEX, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE, P.U.O.T.	ML	300.0000	$18.27	(* DIECIOCHO PESOS 27/100 M.N. *)	$5,481.00
C.00.0494	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUIA DE ALAMBRE RECUPERABLE, P.U.O.T.	ML	80.0000	$107.41	(* CIENTO SIETE PESOS 41/100 M.N. *)	$8,592.80
C.00.0495	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE ROSCADO DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	15.0000	$42.95	(* CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)	$644.25
C.00.0496	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUID TIGHT DE 16 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 19 MM SEDE, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBO U OTRAS CONEXIONES. P.U.O.T.	PZA	5.0000	$85.64	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)	$428.20

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,331,645.49**
Monto esta hoja:	**$15,146.25**
Acumulado:	**$16,346,791.74**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0124

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0497	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE DE ACERO ENGARGOLADO A PRUEBA DE LIQUIDOS, TIPO LIQUID TIGHT DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANEJO Y ALMACENAJE. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUIA DE ALAMBRE RECUPERABLE, P.U.O.T.	MTS	5.0000	$168.90	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	$844.50
C.00.0498	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE FST-1, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO FST-1, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$528.97	(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N. *)	$1,586.91
C.00.0499	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE FSL-1, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO FSL-1, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$482.33	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	$1,929.32
C.00.0500	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE FSR-1, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO FSR-1, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$482.33	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	$964.66
C.00.0501	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA PARA CONDULET SERIE FS DE 19 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO DS-100, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$231.58	(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	$2,547.38

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,346,791.74**
Monto esta hoja:	**$7,872.77**
Acumulado:	**$16,354,664.51**

Operado Ramo 33
- - JUN. 2024

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

0175

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0502	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET SERIE FS DE 19 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO GASK-91N, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y ENBONADO A CAJA, P.U.O.T.	PZA	9.0000	$212.88	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N. *)	$1,915.92
C.00.0503	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA HIMEL DE 30X30X15 PARA CONEXIONES E INSTALCION DE CONTACTORES Y RELEVADORES DE SOBRECARGA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INLCUYE: FIJACION Y CONEXIONES A TUBOS, P.U.O.T.	PZA	5.0000	$2,050.80	(* DOS MIL CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. *)	$10,254.00
C.00.0504	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CPVC PARA CEMETAR DE 25 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN O SIMILAR, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5.0000	$72.43	(* SETENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)	$362.15
C.00.0505	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO A 90° DE CPVC PARA CEMETAR DE 25 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN O SIMILAR, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$41.56	(* CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)	$124.68
C.00.0506	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE DE CPVC PARA CEMETAR DE 25 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN O SIMILAR, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$43.71	(* CUARENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	$87.42

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,354,664.51**
Monto esta hoja:	**$12,744.17**
Acumulado:	**$16,367,408.68**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0176

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0507	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE CPVC PARA CEMETAR DE 25 MM MARCA FLOWGUARD DURMAN O SIMILAR, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: LIMPIADOR SOLVENTE PARA CPVC, LIJADO, PEGAMENTO CPVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$38.79	(* TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	$116.37
C.00.0508	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL UNICANAL DE 4X2" MARCA ANCLO MODELO USE (LOS CORTES SERAN DE DIMENSIONES DE ACUERDO A LO QUE SE REQUIERA EN OBRA PARA EL COLGANTEO DE DUCTOS) A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T	ML	10.0000	$172.96	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	$1,729.60
C.00.0509	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" , INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T	M	5.0000	$57.27	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)	$286.35
C.00.0510	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/8", INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	25.0000	$7.31	(* SIETE PESOS 31/100 M.N. *)	$182.75
C.00.0511	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PLASTICO DE 5/16", INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	25.0000	$10.37	(* DIEZ PESOS 37/100 M.N. *)	$259.25
C.00.0512	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA GALVANIZADA NO.10 X 1", INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	25.0000	$15.48	(* QUINCE PESOS 48/100 M.N. *)	$387.00

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,367,408.68**
Monto esta hoja:	**$2,961.32**
Acumulado:	**$16,370,370.00**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0127

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 dias naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0513	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE EXPANCIVO PARA CONCRETO DE 3/8", INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: BARRENACION , PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	25.0000	$23.17	(* VEINTITRES PESOS 17/100 M.N. *)	$579.25
C.00.0514	BASE DE CONCRTEO FABRICADA EN OBRA CON SECCIÓN CUDRADA DE 2.48 X 3.34 X 0.15 MTS (B-B-H) A BASE DE CONCRETO F'C = C150 KG/CM2 TMA = 19 MM, (3.5 M3) ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8") LONGITUDINAL (4 MTS) Y ANCLAS DEL MISMO MATERIAL CON 15 CM @ 100 CM. INCLUYE: TRAZO, ARMADO, ANCLAJE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, RETIRO DE CIMBRA, CURADO Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$4,257.69	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)	$4,257.69
C.00.0515	BASE DE CONCRTEO FABRICADA EN OBRA CON SECCIÓN CUDRADA DE 1.86 X 1.86 X 0.15 MTS (B-B-H) A BASE DE CONCRETO F'C = C150 KG/CM2 TMA = 19 MM. (3M3) ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8") LONGITUDINAL (3 MTS) Y ANCLAS DEL MISMO MATERIAL CON 15 CM @ 100 CM. INCLUYE: TRAZO, ARMADO, ANCLAJE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, RETIRO DE CIMBRA, CURADO Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,992.37	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)	$1,992.37
C.00.0516	BASE DE CONCRTEO FABRICADA EN OBRA CON SECCIÓN CUDRADA DE 0.9 X 0.9 X 0.15 MTS (B-B-H) A BASE DE CONCRETO F'C = C150 KG/CM2 TMA = 19 MM. (1M3) ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8") LONGITUDINAL (2 MTS) Y ANCLAS DEL MISMO MATERIAL CON 15 CM @ 100 CM. INCLUYE: TRAZO, ARMADO, ANCLAJE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, RETIRO DE CIMBRA, CURADO Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$905.74	(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	$905.74

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,370,370.00**
Monto esta hoja:	**$7,735.05**
Acumulado:	**$16,378,105.05**

Ramo
Operado 33
-- JUL. 2024

0126

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

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0517	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR SIRIUS TAMAÑO S0 17 AMP CON BOBINA A 120 VCA 60 HZ INCLUYE: INSTALACION A CUALQUIER ALTURA, IDENTIFICACIÓN, INSTALACIÓN EN CAJA HIMEL, AJUSTES NECESARIOS, MEDICIÓN DE PARÁMETROS Y REPORTE, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$1,371.62	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)	$5,486.48
C.00.0518	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR SIRIUS TAMAÑO S0 9.0 AMP CON BOBINA A 24 VCA 60 HZ INCLUYE: INSTALACION A CUALQUIER ALTURA, IDENTIFICACIÓN, INSTALACIÓN EN CAJA HIMEL, AJUSTES NECESARIOS, MEDICIÓN DE PARÁMETROS Y REPORTE, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$924.80	(* NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	$924.80
	GASES MEDICINALES					
C.00.0519	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO L DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	ML	31.0100	$186.90	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)	$5,795.77
C.00.0520	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO L DE 19 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	ML	9.1500	$272.02	(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)	$2,488.98
C.00.0521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90°X 1/2" (90°X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	15.0000	$35.17	(* TREINTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)	$527.55
C.00.0522	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE 90°X 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.	PZA	2.0000	$48.89	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. *)	$97.78

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,378,105.05**
Monto esta hoja:	**$15,321.36**
Acumulado:	**$16,393,426.41**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0129

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 1/2" (13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$51.96	(* CINCUENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)	$103.92
C.00.0524	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$81.05	(* OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)	$162.10
C.00.0525	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE COBRE 3/4" X 1/2" (19 X 13 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$47.26	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	$141.78
C.00.0526	SUMIINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE CON RANURA PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$34.01	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)	$68.02
C.00.0527	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE CON RANURA PARA TUBO DE 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$46.86	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)	$46.86
C.00.0528	SUMINISTRO Y COCLOCACIÓN DE CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES. P.U.O.T.	PZA	4.0000	$43.77	(* CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)	$175.08
C.00.0529	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$55.46	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)	$110.92

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,393,426.41**
Monto esta hoja:	**$808.68**
Acumulado:	**$16,394,235.09**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0130

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0530	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE SOLDABLE PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$66.41	(* SESENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)	$265.64
C.00.0531	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION COBRE A COBRE 3/4" (19 MM.), SOLDADURA, PASTA, SEGUETA Y LIJA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$88.62	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)	$177.24
C.00.0532	SUMINISITRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA TIPO "BOLA" PARA TUBO DE 13MM DE DIÁMETRO MCA. WORCESTER, MOD. 411 T, PARA 600 PSI DE PRESIÓN, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN. SELLADO CON CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN A TUBERIA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$1,092.29	(* UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)	$2,184.58
C.00.0533	SUMINISITRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA TIPO "BOLA" PARA TUBO DE 19MM DE DIÁMETRO MCA. WORCESTER, MOD. 411 T, PARA 600 PSI DE PRESIÓN, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, SELLADO CON CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN A TUBERIA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,270.54	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 54/100 M.N. *)	$1,270.54

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,394,235.09**
Monto esta hoja:	**$3,898.00**
Acumulado:	**$16,398,133.09**

Operado 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."

01131

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0534	SUMINISITRO Y COLOCACIÓN DE ALARMA PARA DETECCIÓN DE BAJADA PRESIÓN PARA GASES MEDICINALES DE 1 MÓDULO (OXIGENO) FUNCIONAMIENTO DE RELÉ, CON GABINETE PARA SOBREPONER FABRICADO EN ALUMINIO MARCA ARIGMED. INCLUYE: GABINETE PARA SOBREPONER EN MURO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO DE EXTRUSIÓN ESPECIAL EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, SISTEMA AUDIOVISUAL CON UN LED COLOR ROJO DE ALTA VISIBILIDAD PARA SEÑALIZAR EVENTO DE BAJA PRESIÓN Y UN LED EN COLOR VERDE SEÑALANDO CONDICIÓN NORMAL DE PRESIÓN Y VACÍO, BUZZER PARA ALARMA SONORA DEL SISTEMA Y UN BOTÓN DE PRUEBA Y KIT DE ACOPLAMIENTO PARA GASES MEDICINALES DE FLUJOS POSITIVOS Y TDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$8,293.05	(* OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)	$8,293.05
C.00.0535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA / ENTRADA PARA GASES MEDICINALES Y VACIO MEDICO QUIRURGICO MARCA ARIGMED. INCLUYE: VALVULA PRIMARIA CON SOPORTE O HERRAJE PARA ENSAMBLE MODULAR PARA MONTAJE EN MURO O EN CABECERO HOSPITALARIO Y BASE GIRATORIA A 360 GRADOS, EXTENSION DE TUBERIA DE COBRE PARA LA ALIMENTACION CUMPLE CON ASTM B819 LIMPIO PARA USO CON OXIGENO, VALVULA DE CIERRE AUTOMATICO O CHECK, VALVULA SECUNDARIA O FRONTAL FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE Y TERMOPLASTICO DE INYECCION ABS DE ALTA RESISTENCIA CON SISTEMA PARA NO CRUZAMIENTO DE GASES DE PIN-GUIA, MARCO PERIMETRAL PARA LA SALIDA EN MONTAJE PARA MURO, TOMA DE MURO PARA OXIGENO PURITAN, P.U.O.T.	PZA	4.0000	$2,050.43	(* DOS MIL CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. *)	$8,201.72

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Puentes

Acumulado anterior:	**$16,398,133.09**
Monto esta hoja:	**$16,494.77**
Acumulado:	**$16,414,627.86**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0132

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0536	SUMINISITRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE SECCIONAMIENTO PARA SISTEMA DE GASES MEDICINALES MARCA ARIGMED (PARA 1 ALIMENTACIÓN), PREFABRICADA Y PROBADA CONTRA FUGAS EN SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN EN INMERSIÓN DE H2O, 1 VÁLVULA DE 3 CUERPOS Y ESFERA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE Y SELLOS EN INYECCIÓN DE PLÁSTICO PTEF CON CERTIFICACIÓN DIN (EVITA EL PAR GALVÁNICO), DE PUERTO ROSCADOS HEMBRA. PUERTO DE ACOPLAMIENTO DE MNAÓMETRO EN LATÓN MAQUINADO Y SISTEMA DE IDENTIFICCIÓN CONFORME A ESPECIFICACIONES DE NFPA, MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 2" CONEXIÓN POSTERIOR, RANGO DE 0-14 KG/CM2, CAJA DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA Y TAPONES ANTICONTCTO DE PTEF, VENTANILLA DE ALUMINIO O ACERO ABATIBLE CON ACRÍLICO TRANSPARENTE Y LEYENDA DE PRECAUCIÓN. INCLUYE: VÁLVULAS, MANÓMETROS, PINTURA, SEÑALIZACIÓN, PRESENTACION, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, ROSCADO, SELLADO CON CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES, P.U.O.T.	PZA	2.0000	$6,299.99	(* SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	$12,599.98
C.00.0537	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA GALVANIZADA PARA TUBO DE 13 MM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$34.74	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)	$277.92
C.00.0538	SUMINISITRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA GALVANIZADA PARA TUBO DE 19 MM A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$33.03	(* TREINTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$99.09

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Cuenca

Acumulado anterior:	**$16,414,627.86**
Monto esta hoja:	**$12,976.99**
Acumulado:	**$16,427,604.85**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

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

0133

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0539	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" , INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T	M	11.0000	$57.27	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)	$629.97
C.00.0540	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/8", INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	22.0000	$7.31	(* SIETE PESOS 31/100 M.N. *)	$160.82
C.00.0541	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE EXPANSION CON ROSCA INTERIOR DE 3/8" X 3", A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	11.0000	$25.48	(* VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)	$280.28
C.00.0542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN FIJACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	22.0000	$6.05	(* SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$133.10
C.00.0543	SUMINISITRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX 100 EN TUBERÍAS DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	ML	31.0100	$20.42	(* VEINTE PESOS 42/100 M.N. *)	$633.22
C.00.0544	SUMINISITRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX 100 EN TUBERÍAS DE 19 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	ML	9.1500	$26.31	(* VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N. *)	$240.74

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,427,604.85**
Monto esta hoja:	**$2,078.13**
Acumulado:	**$16,429,682.98**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0134

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0545	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SERVICIO (O) Y DIRECCIÓN DE FLUJO (FLECHA) EN TUBERÍA METÁLICA DE 13 MM DE DIÁMETRO A CADA 1.50 METROS, CON PINTURA DE ESMALTE, MARCA COMEX 100, LINEAS DE 5 MM DE ANCHO PARA LETRA Y FLECHA DE 5 CM DE LARGO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE, P.U.O.T.	PZA	3.0000	$24.57	(* VEINTICUATRO PESOS 57/100 M.N. *)	$73.71
C.00.0546	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SERVICIO (O) Y DIRECCIÓN DE FLUJO (FLECHA) EN TUBERÍA METÁLICA DE 19 MM DE DIÁMETRO A CADA 1.50 METROS, CON PINTURA DE ESMALTE, MARCA COMEX 100, LINEAS DE 5 MM DE ANCHO PARA LETRA Y FLECHA DE 5 CM DE LARGO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE, P.U.O.T.	PZA	8.0000	$33.23	(* TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)	$265.84
C.00.0547	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANIFOLD PARA GASES MEDICINALES DE FUNCIONAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO MARCA ARIGMED, PARA 2 BANCADAS DE 2 CILINDROS DE OXIGENO CADA UNA, CONFIGURADO BAJO LAS RECOMENDACIONES DE LA NOM SSA 197 Y MÁS, CONSTA DE DOS REGULADORES PARA ALTA PRESIÓN Y DOS REGULADORES PARA BAJA, SISTEMA DE VÁLVULAS DE BYPASS, VÁLVULA SELECTORA DE BVANCADA EN USO Y RESRVA DE TRES VÍAS, VÁLVULA DE ALIVIO, MANÓMETROS DE ALTA Y DE BAJA PRESIÓN Y DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA ACOPLAMIENTO DE ALARMA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$81,294.39	(* OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)	$81,294.39

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,429,682.98**
Monto esta hoja:	**$81,633.94**
Acumulado:	**$16,511,316.92**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0135

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	OBRA COMPLEMENTARIA					
C.00.0566	DESMANTALAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE COLUMNAS Y TRAVESAÑOS DE PTR, MONTENES, PLACAS Y ANCLAS DE ACERO, CUBIERTA DE MULTYTECHO DE 1.5" DE ESPESOR, PÁNELES DE YESO Y FIBROCEMENTO DE 1/2". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	90.0000	$18.42	(* DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. *)	$1,657.80
C.00.0567	DESMANTELAMIENTO DE VENTANA DE ALUMINIO CON 6 FIJOS, CONFORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM, CON DIMENSIONES DE 2.40 X 2.93 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,888.96	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	$1,888.96
C.00.0568	DESMANTELAMIENTO DE VENTANA DE ALUMINIO CON 3 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, CONFORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM, CON DIMENSIONES DE 1.10 X 7.35 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$1,259.31	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)	$1,259.31
C.00.0569	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA BATIENTE Y FIJO, CONFIRMADA POR PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM CON DIMENSIONES DE 1.92 X 2.40 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$944.49	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)	$944.49
C.00.0548	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50X 2.00 MTS FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION CON LONA EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$7,449.01	(* SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)	$7,449.01

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,511,316.92**
Monto esta hoja:	**$13,199.57**
Acumulado:	**$16,524,516.49**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0130

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0549	LAMBRIN EN MURO DE PIEDRA VOLCANICA DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO DE 40CMS X 40CMS X 2 CMS DE ESPESOR PEGADO CON PEGAPISO GRIS, JUNTA DE 2MM CON EMBOQUILLADOR SIN ARENA COLOR NEGRO. INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19.0800	$560.74	(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 74/100 M.N. *)	$10,698.92
C.00.0550	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA (LETRA D) DE 0.81 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO X 0.06 MTS DE ESPESOR, FABRICADA EN ACRÍLICO COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$13,396.06	(* TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)	$13,396.06
C.00.0551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA (LETRA E) DE 0.70 MTS DE ANCHO X 0.87 MTS DE ALTO X 0.06 MTS DE ESPESOR, FABRICADA EN ACRÍLICO COLOR GRIS OBSCURO. INCLUYE: TORNILLERIA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.0000	$11,993.00	(* ONCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)	$11,993.00
C.00.0552	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SOLALED MATCH, PARA EXTERIOR, ANCLADO A PISO, FABRICADO EN ALUMINIO, DIFUSOR OCTICO DE POLICARBONATO, CLAVE 02080856, DE 50W, TIPO BOLARDO DE 2.40M. DE ALTURA, PEDESTAL 1.20M, DIFUSOR DE 1.20M. TCC 6500K, COLOR NEGRO, CATALOGO MATCH-U50N65C1, MARCA SOLA BASIC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.0000	$5,242.15	(* CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	$36,695.05

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Montes

Acumulado anterior:	**$16,524,516.49**
Monto esta hoja:	**$72,783.03**
Acumulado:	**$16,597,299.52**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0137

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0553	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO BAHIA SS LED, DE METALUX, DE ALTO MONTAJE, FABRICADO PARTE INFERIOR DE LUMINIO FUNDIDO, CARCASA SUPERIOR DE GRAN CALIBRE, 5000K, 127-277V, ATENUACION 0-10V, OCTICA MODULO DE LED DISCRETO DE BAJO BRILLO, ACABADO DE PINTURA EN POLVO DE POLIESTER BLANCO ESTANDAR, IP65, LM-79 Y LM-80, GARANTIA 5 AÑOS CAT. SSLED-LD5-30-BLANK-M-UNV-L850 , MCA. COOPER LIGHTING , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$12,713.06	(* DOCE MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N. *)	$76,278.36
C.00.0554	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MODELO LIBRA A LED, CON CARCASA POLIMERICA RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y AL VANDALISMO, CON PROTECCIÓN IP66,TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 75 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO V S2 CUADRADA Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), EN COLOR GRIS, CATALOGO LIBRA A AC LED 75 S2 4000k, MARCA ATPILUMINACIÓN MONTADO EN POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 4.0 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.0000	$12,233.14	(* DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)	$73,398.84

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazan Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,597,299.52**
Monto esta hoja:	**$149,677.20**
Acumulado:	**$16,746,976.72**

Ramo 33

DO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
ta programa de público, ajeno a cualquier partido político. Queda
o su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
ma que realizaca con recursos públicos federales."

0133

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0555	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 4.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO. INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.0000	$3,253.67	(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)	$19,522.02
	HERRERÍA EN FACHADA					
C.00.0556	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE RECUBRIMIENTO PARA ESTRUCTURAS DE FACHADA A BASE DE LAMINA NEGRA PERFORADA DE 1/4" CAL. 16. (50% DE SUPERFICIE LIBRE EN LA LAMINA), HASTA UNA ALTURA 6.00M. FIJADA A ESTRUCTURA DE PTR MEDIANTE PIJAS PUNTA DE BROCA DE 1" CON CABEZA PLANA. INCLUYE: DESPIECE, CORTES, DOBLECES EN LAMINA PARA ESTRUCTURACION, ELEVACIONES DE MATERIAL, ANDAMIOS, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO POR AMBAS CARAS EN COLOR ESPECIFICADO EN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.OT.	M2	52.5000	$1,811.10	(* UN MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 10/100 M.N. *)	$95,082.75
C.00.0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA ONDULADA O-100 GALVANIZADA CAL. 26. INCLUYE : TRASLAPES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	52.5000	$379.11	(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)	$19,903.28

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,746,976.72**
Monto esta hoja:	**$134,508.05**
Acumulado:	**$16,881,484.77**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0139

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0105	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS, CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	210.0000	$207.22	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 22/100 M.N. *)	$43,516.20
	HERRERÍA EN CANILES, ÁREAS DE RECREACIÓN Y BARDA PERIMETRAL					
	BANQUETA Y ANDADORES					
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CRIBA GALVANIZADA CAL. 10.5 CON ABERTURA DE 50X50 MM, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	326.6880	$472.65	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	$154,409.08
C.00.0559	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA EN MEDIDAS VARIABLES , INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	5,040.2592	$70.62	(* SETENTA PESOS 62/100 M.N. *)	$355,943.10
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE solera DE MEDIDAS VARIABLES INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	159.0400	$65.11	(* SESENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	$10,355.09
C.00.0561	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	71.1600	$288.47	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)	$20,527.53

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$16,881,484.77**
Monto esta hoja:	**$584,751.00**
Acumulado:	**$17,466,235.77**

Operado Ramo 33

- - JUN. 2024

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

0140

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Lugar: LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0003	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.5080	$81.26	(* OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	$7,517.20
C.00.0004	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.5080	$34.99	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)	$3,236.85
C.00.0005	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.5080	$18.43	(* DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)	$1,704.92
C.00.0006	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.5080	$14.24	(* CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)	$1,317.31
C.00.0007	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,682.7320	$7.58	(* SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$20,335.11
C.00.0008	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE). NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	925.0800	$7.58	(* SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$7,012.11

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$17,466,235.77**
Monto esta hoja:	**$41,123.50**
Acumulado:	**$17,507,359.27**

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0141

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 dias naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024
ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0009	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	92.5080	$6.11	(* SEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$565.22
C.00.0562	BASE DE TEPETATE PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS SEMIMECANICOS, EN TERRENOS CON PERFIL IRREGULAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	40.0300	$336.48	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)	$13,469.29
C.00.0563	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	133.4400	$270.87	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 87/100 M.N. *)	$36,144.89
C.00.0564	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	133.4400	$26.71	(* VEINTISEIS PESOS 71/100 M.N. *)	$3,564.18
C.00.0013	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	85.5240	$372.64	(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)	$31,869.66
C.00.0015	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	42.7620	$710.45	(* SETECIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)	$30,380.26

ADMINISTRADOR UNICO: MGP Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$17,507,359.27**
Monto esta hoja:	**$115,993.50**
Acumulado:	**$17,623,352.77**

Ramo 33
Operado
- - JUN. 2024

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

0142

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

Lugar: , LEON, Guanajuato

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C.00.0565	PAVIMENTO DE ADOQUIN BICAPA COLOR GRIS DE 0.06 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0.10X 0.20 MTS. COLOCADO EN ESPINA DE PESCADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0.03 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	285.0800	$482.90	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	$137,665.13

ADMINISTRADOR UNICO: MGP. Arq. Daniel Almazán Fuentes

Acumulado anterior:	**$17,623,352.77**
Monto esta hoja:	**$137,665.13**
Acumulado:	**$17,761,017.90**

Operado Ramo 33
-- JUN. 2024

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

0143

ALTEC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/020/2024
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE GRUPOS ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD PÚBLICA, 2A. ETAPA.

Lugar: , LEON, Guanajuato

Fecha: 12/06/2024
Duración: 180 días naturales
Inicio Obra: 24/06/2024
Fin Obra: 20/12/2024

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$17,761,017.90**
IVA 16.00% **$2,841,762.86**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$20,602,780.76**
(* VEINTE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 76/100 M.N. *)

Operado Ramo 33

-- JUN. 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

0144