14227

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-5010-K100251-62201-E/0169/2024

Operado

Ram. 33

2024

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

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: **ACCA S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN,** 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 03 del mes de Mayo del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NUM. D/008/2024** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVES DE RAMO 33 FII**

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

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

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

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 13298 de fecha 10 del mes de Septiembre del año de 1993**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 107** en legal ejercicio de sus funciones **JOSE CIRO GUERRERO G.**, 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-0163-2005 con vigencia al 27 de mayo de 2024.**

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 **celebración del contrato social de la empresa mercantil número 13298,** 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 **BLVD. SAN PEDRO NO. 703, INT. 101 COL. SAN ISIDRO DE JEREZ de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37530 Teléfono (477) 711-6797,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **correo electrónico: accaconstructores@yahoo.com.mx.**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **ACC 930910 NJ9**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **B48 60914 10 9**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-0163-2005**

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.

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

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

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

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

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

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

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

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

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

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

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: **RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **27 del mes de Mayo del año de 2024**, así como a terminarlas el **27 del mes de Septiembre del año de 2024,** contando con **124** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$20,341,567.46 (VEINTE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 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 **$6,102,470.24 (SEIS MILLONES CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 24/100 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, "LA CONTRATISTA" ingresará ante la Dirección General de Obra Pública la estimación para ser revisada y autorizada conforme al proceso de revisión de estimaciones de "EL CONTRATANTE".

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

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

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

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

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

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

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

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

Los precios unitarios que se determinaron al adjudicar el presente contrato a "EL CONTRATISTA", permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados y sólo podrán ser modificados en los casos y bajo las modificaciones

previstas en el mismo y en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Las partes acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aún no ejecutados, salarios, equipo y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de la obra, dichos precios y calendarios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito de "El contratista" siempre y cuando se encuentren debidamente justificados y dentro del programa de obra, conforme a lo estipulado en el Artículo 108 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, ajuste que se sujetará al procedimiento establecido en el artículo 109 de la misma Ley.

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

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

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

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

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

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

La garantía deberá ser otorgada por cualquier institución mexicana debidamente acreditada y autorizada para tal efecto de reconocida capacidad, seriedad, responsabilidad y solvencia económica y moral; en favor y a entera satisfacción de la

TESORERIA MUNICIPAL DE LEON de conformidad con lo descrito en el artículo 79 de la ley, misma que estará vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad a entera satisfacción de "LA CONTRATANTE".

Asimismo "EL CONTRATISTA" **se obliga a responder de los defectos de construcción o vicios ocultos**, así como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de este y en los términos del presente contrato, por lo que para tal efecto presentará a "LA CONTRATANTE", como parte del finiquito de la obra consignada en este instrumento jurídico, en sustitución de la de cumplimiento, una garantía equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total ejercido de la obra realmente ejecutada y que deberá estar vigente durante los 12 (doce) meses siguientes contados a partir del acto de entrega-recepción misma que se otorgará a favor y entera satisfacción de la TESORERIA MUNICIPAL DE LEON, y la cual será requisito previo para la firma del acta administrativa de entrega-recepción de la obra objeto de la contratación.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 garantia 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 Secretaría de Obra Pública del Estado sobre el incumplimiento a su obligación contractual a fin de que esta dé inicio al procedimiento respectivo, por lo que las partes contratantes convienen expresamente que procederá de parte de "EL CONTRATANTE" a realizar el aviso, bastando notificar copia del mismo a "EL CONTRATISTA".

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

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

I.- Por terminación anticipada, cuando:

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

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

c) Por mutuo consentimiento

d) Caso fortuito o fuerza mayor.

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

Operado 33 - 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."

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

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

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

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.

Operado
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."

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.

Ramo
Operado 33
2024

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Gto., a los **03 días del mes de Mayo del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

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

TESTIGOS

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCIA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL FINANCIERO DE OBRA

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		1/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0001	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	6,951.22	12	6	6																								
					3475.61	3475.61																								
CAPÍTULO: 2 DESMONTAJES																														
C.00.0002	DESMONTAJE DE TINACO VERTICAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1,100 LTS EN AZOTEA HASTA 3.50M DE ALTURA, CON	PZA	1,468.41	18		6	6	6																						
						496.14	496.14	496.14																						
C.00.0003	DESMONTAJE DE CALENTADOR DE AGUA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA	PZA	1,169.47	18		6	6	6																						
						389.82	389.82	389.82																						
C.00.0004	DESMONTAJE DE CALENTADOR SOLAR DE AGUA EN AZOTEA HASTA 3.50M DE ALTURA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN,INCLUYE: ANDAMIAJE, DESCONEXION DE TUBERIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1,275.79	18		6	6	6																						
						425.26	425.26	425.26																						
C.00.0005	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO (VENTANAS, PUERTAS O CANCELES) HASTA UNA ALTURA DE 4.00M ,CON	M2	9,049.49	18		6	6	6																						
						3016.50	3016.50	3016.50																						
C.00.0006	DESMONTAJE DE HERRERIA EXISTENTE HASTA 5.00M2 DE SUPERFICIE (PORTONES, PROTECCIONES, PUERTAS, ETC.),CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: DEMOLICION DE PUNTOS DE ANCLAJE,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11,187.18	18		6	6	6																						
						3729.06	3729.06	3729.06																						
C.00.0007	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,594.68	18		6	6	6																						
						531.56	531.56	531.56																						
C.00.0008	DESMONTAJE DE LLAVE TIPO MONOMANDO, MEZCLADORA, ETC., CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: RETIRO DE LLAVE, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	744.15	18		6	6	6																						
						248.05	248.05	248.05																						
C.00.0009	DESMONTAJE DE PUERTA DE HERRERIA FORJADA CON LAMINA LISA CON SUPERFICIE HASTA 2.00 M2, CON RECUPERACION DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,596.08	18		6	6	6																						
						1532.69	1532.69	1532.69																						
C.00.0010	DESMONTAJE DE CANALON DE LAMINA LISA, CON DESARROLLO HASTA 1.50M EN ESTRUCTURA HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: ACARREOS A 20M DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL DESMONTADO, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	8,435.22	18		6	6	6																						
						2811.74	2811.74	2811.74																						
C.00.0011	DESMONTAJE DE TABLACEMENTO SOBRE BASTIDORES DE HERRERIA HASTA 3.50M DE ALTURA, SIN RECUPERACION DEL	M2	13,253.76	18		6	6	6																						
						4417.92	4417.92	4417.92																						
C.00.0012	DESMONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA ACANALADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	53,104.07	18		6	6	6																						
						17701.36	17701.36	17701.36																						
C.00.0013	DESMONTAJE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO POR MEDIOS MANUALES (COLUMNAS, VIGAS, MONTENES, ANGULOS, CONTRAVENTEOS, DIAGONALES, ETC.) ALTURAS 3.50 A 6.00M CON RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: ANDAMIAJE, ACARREOS A 20 M. DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL DESMONTADO, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	92,105.55	18		6	6	6																						
						30701.85	30701.85	30701.85																						
CAPÍTULO: 3 DESMANTELAMIENTO																														
C.00.0014	DESMANTELAMIENTO DE LINEA HIDRAULICA APARENTE DESDE LOS TINACOS HASTA LOS MUEBLES SANITARIOS Y PIEZAS ESPECIALES HASTA 32MM DE DIAMETRO, MATERIAL NO RECUPERABLES, INCLUYE: ACARREO A 1ER. ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	1,339.20	18		6	6	6																						
						446.40	446.40	446.40																						
C.00.0015	DESMANTELAMIENTO DE LINEA SANITARIA Y PLUVIAL VISIBLE EXISTENTE HASTA UN DIAMETRO DE 6", INCLUYE: ACARREO A 1ER ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	918.48	18		6	6	6																						
						306.16	306.16	306.16																						
C.00.0016	DESMANTELAMIENTO DE MURO DE TABLAROCA, POSTES METALICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, ACARREO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	3,660.50	18		6	6	6																						
						1220.17	1220.17	1220.17																						
CAPÍTULO: 4 DEMOLICIONES																														
C.00.0017	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,928.57	18		6	6	6																						
						642.86	642.86	642.86																						
C.00.0018	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HASTA 25CM DE ESPESOR TOTAL, INCLUYENDO RELLENOS PARA DAR PENDIENTE Y ALTURAS NO MAYORES A 3.50M., SIN RECUPERACION DE ACERO, BOVEDILLA Y VIGUETA, INCLUYE: DEMOLICION DE CAPA DE COMPRESION, APILE DE MATERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	12,997.26	18		6	6	6																						
						4332.42	4332.42	4332.42																						
C.00.0019	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO (CADENAS, CASTILLOS, FALDONES, MUROS, TRABES, ETC.) SIN RECUPERACION DEL ACERO, HASTA ALTURAS DE 3.50M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	733.45	18		6	6	6																						
						244.48	244.48	244.48																						

Operado Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA [illegible] DE LOS MUNICIPIOS

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			2/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0020	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE TABIQUE EXTRUIDO DE 12 CM DE ESPESOR, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LAMBRIN Y/OAZULEJO CERÁMICO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	18,434.50	18		6		6		6																				
						6144.83		6144.83		6144.83																				
C.00.0021	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE PISOS INTERIORES DE CONCRETO ARMADO (CON LOSETA CERAMICA)DE HASTA 15CM DE ESPESOR, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	4,968.50	18		6		6		6																				
						1656.17		1656.17		1656.17																				
C.00.0022	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	14,977.96	18		6		6		6																				
						4992.65		4992.65		4992.65																				
C.00.0023	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE REGISTROS ELABORADOS A BASE DE MUROS DE TABIQUE O TABICON DE CONCRETO DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y PROFUNDIDADES NO MAYORES A 1.20 M, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO, RETIRO DE APLANADOS, RETIRO DE TAPA CON O SIN RECUPERACIÓN, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1,691.14	18		6		6		6																				
						563.71		563.71		563.71																				
C.00.0024	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACIÓN (CONTRATRABES, DADOS, PLANTILLAS DE CONCRETO, ZAPATAS), SIN RECUPERACION DEL ACERO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAS SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	11,528.91	18		6		6		6																				
						3842.97		3842.97		3842.97																				
CAPÍTULO: 5 EXCAVACION Y RELLENO																														
C.00.0025	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	4,058.02	12				6		6																				
								2029.01		2029.01																				
C.00.0026	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T.	M2	5,776.94	12					6		6																				
								2888.47		2888.47																				
C.00.0027	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	30,212.59	18						6		6		6																
										10070.86		10070.86		10070.86																
C.00.0028	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM POR MEDIOS MECANICOS, P.U.O.T.	M2	12,237.55	12						3		6		3																
										3059.39		6118.78		3059.39																
C.00.0029	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	68,280.72	18								6		6		6														
												22760.24		22760.24		22760.24														
C.00.0030	RELLENO DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	14,535.03	18									6		6		6														
												4845.01		4845.01		4845.01														
C.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833; (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	16,476.25	18									3		6		6		3										
														2746.04		5492.08		5492.08		2746.04										
C.00.0032	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	39,442.72	18									3		6		6		3										
														6573.79		13147.57		13147.57		6573.79										
C.00.0033	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	279,289.09	18									3		6		6		3										
														46548.18		93096.36		93096.36		46548.18										
C.00.0034	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAX. CON EQUIPO MECANICO, CBR >=80%, EQUIVALENTE DE ARENA >=40%, EN CAPA DE 20 CMS DE ESPESOR, CALIDAD BASE HIDRÁULICA, DEBAJO COLOCAR RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO AL 100% MVSM, CBR >=20%, EXPANSIÓN	M3	65,624.05	18									3		6		6		3										
CAPÍTULO: 6 CARGA Y ACARREO														10937.34		21874.68		21874.68		10937.34										
C.00.0035	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	18,570.98	12												6		6												
																9285.49		9285.49												
C.00.0036	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	169,129.88	12													6		6											
																84564.94		84564.94												
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	7,587.16	12														6		6										
CAPÍTULO: 7 PLANTILLA (CIMENTACION)																	3793.58	#											
C.00.0038	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE RESISTENCIA F'c = 100 Kg/cm2, DE 5 CM. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAX. 3/4", R.N., INCLUYE: COLADO, VACIADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	39,545.29	12																6		6								
CAPÍTULO: 8 ZAPATAS (CIMENTACION)																					19772.65		19772.65						

Operado 33
Ramo
- MAY 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		3/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																												
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	110,507.79	15							3	6	6																
											22101.56	44203.12	44203.12																
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	145,231.80	15								6	6	3														
												58092.72	58092.72	29046.36														
C.00.0041	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	110,225.32	18								3	6	6	3													
CAPÍTULO: 9 DADOS (CIMENTACION)																												
												18370.89	36741.77	36741.77	18370.89													
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	63,378.76	21								3	6	6	6													
											9054.11	18108.22	18108.22	18108.22														
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	25,542.83	15									6	6	3													
													10217.13	10217.13	5108.57													
C.00.0041	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	27,655.85	15									3	6	6													
CAPÍTULO: 10 MUROS (CIMENTACION)																												
												5531.17	11062.34	11062.34														
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	148,969.40	21								3	6	6	6													
											21281.34	42562.69	42562.69	42562.69														
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	108,908.87	18										6	6	6													
														36302.96	36302.96	36302.96												
C.00.0041	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	161,915.91	18									3	6	6	3													
CAPÍTULO: 11 LOSA MACIZA (ESTRUCTURA DE CONCRETO)																												
												26985.99	53971.97	53971.97	26985.99													
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	12,546.23	15								3	6	6														
											2509.25	5018.49	5018.49															
C.00.0042	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	15,420.55	15									6	6	3													
												6168.22	6168.22	3084.11														
C.00.0043	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	34,788.57	15								3	6	6														
CAPÍTULO: 12 ESCALONES (ESTRUCTURA DE CONCRETO)																												
											6957.71	13915.43	13915.43															
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	457.11	15								3	6	6														
											91.42	182.84	182.84															
C.00.0042	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	493.46	18										6	6	6													
														164.49	164.49	164.49												
C.00.0043	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,030.07	18										3	6	6	3													
													171.68	343.36	343.36	171.68												
C.00.0044	MOLDURA EN ESCUADRA CON MEDIDAS DE 5X10CM FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL.10 Y ANCLADO CON PUNTEO DE SOLDADURA @20CM, INCLUYE: SOLDADURA, RECORTES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO DE COLOR AUTORIZADO, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL,ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	22,187.25	6																									
CAPÍTULO: 13 ESTRUCTURA (ESTRUCTURA METALICA)																												
																											22187.25		

Operado
- MAY 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		4/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO CON MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-572 Gr.50 INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	95,769.25	12									6	6																
													47884.63	47884.63																
C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO A BASE DE REDONDO LISO DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO A-36 INCLUYE ROSCA HASTA 10CM,LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	46,899.10	12									6	6																
													23449.55	23449.55																
C.00.0047	GROUT MORTERO NIVELANTE MARCA SIKAGROUT ENTRE SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO, CURADO DE ÁREAS EXPUESTAS CON ANTISOL, NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR Y LIMPIEZA.	M3	30,179.32	18									6	6	6															
													10059.77	10059.77	10059.77															
C.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE HSS DE MEDIDAS VARIBALES, ACERO ASTM A-53 Gr.B INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	1,049,253.69	18									6	6	6															
													349751.23	349751.23	349751.23															
C.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE OC DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-53 Gr.B,INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	408,501.38	18									6	6	6															
													136167.13	136167.13	136167.13															
C.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE IR DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-572 Gr.50, INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	1,894,656.05	18									6	6	6															
													631552.02	631552.02	631552.02															
C.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE PLACAS DE ACERO CON MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-36 INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	230,167.01	18									6	6	6															
													76722.34	76722.34	76722.34															
C.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE HSS DE PERFILES VARIABLES, ACERO ASTM A-500 Gr.B.INCLUYE INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	9,637.29	18									6	6	6															
													3212.43	3212.43	3212.43															
C.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE OR DE PERFILES VARIABLES, ACERO ASTM A-500.INCLUYE INCLUYE LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	1,577.66	18									6	6	6															

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		5/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVENTEOS EN FACHADA CVF-n A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS 6" x 6" x 3/8" ACERO ASTM A-500 Gr.A.INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	110,874.81	18									525.89	525.89	525.89															
													6	6	6															
C.00.0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE CONEXION, ACERO A-36. INCLUYE: LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	314,282.16	18									36958.27	36958.27	36958.27															
													6	6	6															
C.00.0056	LOSACERO TERNIUM SECCION 4 CALIBRE 22, MARCA TERNIUM, SUJETA A ESTRUCTURA DE ACERO A BASE DE PERNOS TIPO NELSON DE 3/4"X 3 1/2" AUTOSOLDABLES COLOCADOS A CADA VALLE, SOBRE LA LAMINA ACANALADA, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACION, NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	412,264.86	12										104760.72	104760.72	104760.72														
														6	6															
C.00.0057	CAPA DE COMPRESIÓN DE 6.00 CM A BASE DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 PREMEZCLADO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6/ 8-8, A CUALQUIER ALTURA, EN LOSACERO, INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SILLETAS, HABILITADO DE ARMADO, CIMBRA EN FRONTERAS, PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y LIMPIEZA.	M2	359,904.72	12											206132.43	206132.43														
															6	6														
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR HASTA DE 4" x 4" CUALQUIER CALIBRE, ACERO ASTM A-500.INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	52,882.57	12												179952.36	179952.36												
																6	6												
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL CE, ACERO ASTM A-572 Gr.50DEMEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : REFORZAMIENTO CON PLACA DE ESPESOR VARIABLE, 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	113,769.41	12													26441.29	26441.29												
																	6	6												
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALON PREFABRICADO A BASE DE REJILLA ELECTROFORJADA DE 1/8" x 1 1/4", DE 1.04MT DE LARGO X 0.31MT DE ANCHO CON SUPERFICIE LISA ACABADO GALVANIZADO. INCLUYE:INCLUYE TRAZO, FIJACIÓN,SOLDADURA, PRESENTACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	117,387.32	12													56884.71	56884.71												
																	6	6												
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE 1/8" x 1 1/4"SUPERFICIE LISA ACABADO GALVANIZADO, PARA DESCANSOS DE ESCALERA. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN,SOLDADURA, PRESENTACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	M2	85,691.10	12													58693.66	58693.66												
																	6	6												
CAPÍTULO: 14 CADENAS DE DESPLANTE (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	63,435.19	18																										
C.00.0041	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	115,389.84	18																										
C.00.0062	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'c = 200 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, P.U.O.T.	M3	269,223.22	18																										
CAPÍTULO: 15 CASTILLOS (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0063	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	92,009.41	24																										
C.00.0064	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	254,749.72	18																										

Operado
MAR 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 diversos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		6/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	374,200.17	24									6		6		6		6											
													93550.04		93550.04		93550.04		93550.04											
CAPÍTULO: 16 CERRAMIENTOS (ALBANILERIA)																														
C.00.0063	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	42,961.41	18											6		6		6											
															14320.47		14320.47		14320.47											
C.00.0064	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	161,385.19	18											6		6		6											
															53795.06		53795.06		53795.06											
C.00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	142,009.11	18											6		6		6											
															47336.37		47336.37		47336.37											
CAPÍTULO: 17 ALBAÑILERIA (ALBANILERIA)																														
C.00.0066	FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR, f'c=200 KG/CM2 PREMEZCLADO, AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 6 A 8 CM, CON REFUERZO DE MALLA 6X6 - 8/8, ACABADO REGLEADO Y NIVELADO PARA RECIBIR PISO, INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRE, VACIADO, VIBRADO,CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P.U.O.T.	M2	106,703.20	12											6		6													
															53351.60		53351.60													
C.00.0067	FIRME DE CONCRETO PARA TRAFICO VEHICULAR DE 18 CMS DE ESPESOR, MR=42 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", CON REFUERZO DE MALLA 6X6 - 8/8 INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRE, VACIADO, VIBRADO,CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P.U.O.T.	M2	165,383.57	12											6		6													
															82691.79		82691.79													
C.00.0068	DIAMANTE DE CONCRETO EN COLUMNA CA-2,DE 100 x 100 x 12 CM, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2,AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") EN PERÍMETRO Y CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA EN EL DESARROLLO DEL PERÍMETRO. INCLUYE: MATERIALES,TRAZOS, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	2,445.21	12											6		6													
															1222.61		1222.61													
C.00.0069	DIAMANTE DE CONCRETO EN COLUMNA CA-3,DE 100 x 100 x 12 CM, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2,AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CONVARILLA DEL No. 3 (3/8") EN PERÍMETRO Y CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA EN EL DESARROLLO DEL PERÍMETRO. INCLUYE: MATERIALES,TRAZOS, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	3,260.28	12											6		6													
															1630.14		1630.14													
C.00.0070	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4,025.36	12											6		6													
															2012.68		2012.68													
C.00.0071	JUNTA DE EXPANSIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 12CM DE ANCHO Y 13 MM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA DE CONCRETO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, DIMENSIONAMIENTO, CORTE, FIJACION, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACION, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELASTICO, INYECCION DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	16,893.52	12											6		6													
															8446.76		8446.76													
C.00.0072	SELLADO EN JUNTAS 6X 6 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX-1A MARCA SIKA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE CINTA DE RESPALDO SIKA ROAD DE 10MM MARCA SIKA O SIMILAR EN CALIDADY GARANTIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,263.52	12											6		6													
															2631.76		2631.76													
C.00.0073	CADENA DE SECCION 10X20CM A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON VAR.#3 @15CM EN AMBOS SENTIDOS, TERMINADO PARA RECIBIR PISO CERAMICO, INCLUYE: ANCLAJE DE 30CM A LOSA @15CM CON VAR.#3, CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4,432.31	12											6		6													
															2216.16		2216.16													
C.00.0074	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	34,299.37	12											6		6													
															17149.69		17149.69													

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE 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."
Ramo 33
Operado - IIIM 2024

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		7/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																												
C.00.0075	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A UNA CARA CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	251,612.18	18										6		6		6												
														83870.73		83870.73		83870.73												
C.00.0076	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO COMUN A DOS CARAS, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	7,223.37	12										6		6														
														3611.69		3611.69														
C.00.0077	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK CARA DE PIEDRA DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	84,003.31	12										6		6														
														42001.66		42001.66														
C.00.0078	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK CARA DE PIEDRA DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A UNA CARA CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	102,902.81	18										6		6		6												
														34300.94		34300.94		34300.94												
C.00.0079	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 ACABADO COMUN, A PLOMO Y REVENTON DE HILO, COLOCADO HASTA DOS NIVELES (6.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	46,566.94	12										6		6														
														23283.47		23283.47														
C.00.0080	FABRICACIÓN DE MURO TIPO CELOSIA A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 10 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (f'y=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL,HASTA UNA ALTURA DE 4.00M, INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	75,324.25	12										6		6														
														37662.13		37662.13														
C.00.0081	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 10.00 CMS DE ESPESOR A BASE DE POSTES METALICOS DE 6.35 CMS. CAL.26, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE 6.35 CMS. CAL.26, CUBIERTA DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	13,261.05	12										6		6														
														6630.53		6630.53														
C.00.0082	MURO DE TABLAYESO DE 10 CM DE ESPESOR A DOS CARAS, UNA CARA CON TABLAROCA ANTI-MOHO Y LA OTRA CARA CON TABLAROCA NUCLEO REGULAR, MONTADOS CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM, ; FORRADO EN AMBAS CARAS, FIJADO CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM Y APLICACION DE UNA CAPA UNIFORME DE 3MM DE BASECOAT. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	9,596.40	12										6		6														
														4798.20		4798.20														
C.00.0083	MURO DE WR CON PLACA DE YESO DE TABLAROCA DE 12.7MM, MONTADO CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM, FORRADO AMBAS CARAS FIJADOS CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM., MALLA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM Y APLICACION DE UNA CAPA UNIFORME DE 3MM DE BASECOAT. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	13,587.30	12										6		6														
														6793.65		6793.65														
C.00.0084	MURO LAMBRIN DE TABLAYESO A UNA CARA, CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM, FORRADO EN UNA CARA CON TABLAROCA ANTI-MOHO DE 12.7MM FIJADO CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM,JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	19,715.40	12										6		6														
														9857.70		9857.70														
C.00.0085	MURO CEMPANEL DE 10 CM DE ESPESOR, MONTADO CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM, FORRADO AMBAS CARAS CON CEMPANEL LISO DE 12MM, FIJADO CON TORNILLO TECK-BROCA AVELLANADOR DE 1 1/4"@25CM MAX., RESANADO CON APM CEMPANEL, INCLUYE: SELLADOR ACRILICO EN TODA LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	13,272.90	12										6		6														
														6636.45		6636.45														

Operado Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP...

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			8/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0086	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO PLAFON CORRIDO LISO DE TABLAYESO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 mm CAL. 22 COLGATEADO A ESTRUCTURA METALICA CON ALAMBRE DEL No.12 @90CM Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTON CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 16, FIJACION DE PANELES AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORRESCANTES DS DE 1 1/4"@30CM, TERMINADO CON REDIMIX Y PERFACINTA EN LAS UNIONES, INCLUYE: REMATE A MUROS CON ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1?, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	52,743.77	12										6	6															
														26371.89	26371.89															
C.00.0087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61X61CM MARCA ARMSTRONG MODELO ULTIMA, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.14, HASTA 3.50M DE ALTURA, A BASE DE SISTEMA DE SUSPENSION DE ALUMINIO COLOR BLANCO, INCLUYE: NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	102,797.95	12											6	6														
															51398.98	51398.98													
C.00.0088	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO PLAFON CORRIDO LISO DE WR HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 mm CAL. 22 COLGATEADO A ESTRUCTURA METALICA CON ALAMBRE DEL No.12 @90CM Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTON CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 16, FIJACION DE PANELES AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORRESCANTES DS DE 1 1/4"@30CM, TERMINADO CON REDIMIX Y PERFACINTA EN LAS UNIONES, INCLUYE: REMATE A MUROS CON ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1?, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6,082.52	12												6	6													
																3041.26	3041.26												
C.00.0089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO A UNA ARISTA DE PLACA DE YESODE TABLAROCA DE 12.7 MM, SUJETO ASISTEMA OCULTO METÁLICO GALVANIZADO ARMADO CONPOSTE 6.35CALIBRE 26 A CADA 40.6 CMS , FIJADO CON TORNILLO S DE 1" A CADA 0.20 MTS MAXIMO, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16", COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	62,336.00	12												6	6													
																31168.00	31168.00												
C.00.0090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO A DOS ARISTA DE PLACA DE YESODE TABLAROCA DE 12.7 MM, SUJETO ASISTEMA OCULTO METÁLICO GALVANIZADO Y ESTRUCTURA DE ACERO, ARMADO CONPOSTE 4.10CALIBRE 26 A CADA 40.6 CMS , FIJADO CON TORNILLO S DE 1" A CADA 0.20 MTS MAXIMO, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16", COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	13,381.00	12												6	6													
																6690.50	6690.50												
C.00.0091	PLATA BANDA CON PLACA DE YESO EN SONAS SECASDE 12.7 mm, SUJETO A SISTEMA OCULTO METALICO DE POSTE 6.35 CAL. 26 CON ESCUADRAS HEHCAS CON DICHO PERFIL PARA DISTANCIUAR DE ELEMTOS ESTRUCTURALES, POSTES EN SENTIDO HORIZONTAL A CADA 60 CMS, Y ESCUADRAS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 60 CMS Y DONDE SEA OPORTUNO CON REBORDE J EN LAPARTE SUPERIOR, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16", COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	50,927.12	12												6	6													
																25463.56	25463.56												
C.00.0092	PLATA BANDA CON PLACADE WR WN ZONAS HUMEDAS DE 12.7 mm, SUJETO A SISTEMA OCULTO METALICO DE POSTE 6.35 CAL. 25 CON ESCUADRAS HEHCAS CON DICHO PERFIL PARA DISTANCIUAR DE ELEMTOS ESTRUCTURALES, POSTES EN SENTIDO HORIZONTAL A CADA 60 CMS, Y ESCUADRAS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 60 CMS Y DONDE SEA OPORTUNO. CON REBORDE J EN LAPARTE SUPERIOR, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16", COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	21,094.50	12												6	6													
																10547.25	10547.25												
C.00.0093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66, MARCA FESTER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	43,758.18	6													6													
																	43758.18												
C.00.0094	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	92,831.64	12												6	6													
																46415.82	46415.82												
C.00.0095	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUCO, A PLOMO, HASTA 3.50M DE ALTURA, INCLUYE: ADAMIAJE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMATES, DESPERCICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	20,517.86	12												6	6													
																10258.93	10258.93												
C.00.0096	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4,353.02	12												6	6													
																2176.51	2176.51												
C.00.0097	RELLENO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA DE10.00 CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON MEZCLA LIGERA DE JAL-ARENA-CEMENTO-CALHIDRA PROP. 10:3:1:2, CONSIDERANDO EL SELLADO DE POROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO CON PLANA DE MADERA. INCLUYE: ELEVACIONES DE MATERIAL A CUALQUIER ALTURA, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	91,825.68	12												6	6													
																45912.84	45912.84												

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

Ramo 33
Operado
JUN 2024

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

CUMONIC, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		9/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0098	MUERTO PARA SOPORTE DE INSTALACIONES EN AZOTEA, CON SECCION DE 20CM DE ANCHO X 20CM DE ALTO X 22CM DE LARGO, A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO, ACENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y RELLENO EN SU INTERIOR CON CONCRETO F'C=100KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	704.56	12										6	6															
														352.28	352.28															
C.00.0099	DADO DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 45CM DE LARGO X 15CM DE ANCHO X 35CM DE ALTO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 2 VAR#3 ANCLADAS A FIRME DE CONCRETO Y EST#2 @15CM, ACABADO APARENTE, INCLUYE JUNTA DE CONTRACCION CON FEXPAN DE 13 MM DE ESPESOR, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,079.20	12										6	6															
														539.60	539.60															
C.00.0100	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, 10 CMS. SOBRE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	17,648.32	12										6	6															
														8824.16	8824.16															
C.00.0101	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CON ANCHO VARIABLE DE 11 HASTA 30 CMS. SOBRE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	690.44	12										6	6															
														345.22	345.22															
C.00.0102	ACABADO MARTELINADO EN CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,102.42	12											6	6															
															551.21	551.21														
CAPÍTULO: 18 PRELIMINARES CISTERNA (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0025	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	235.17	6								6																		
												235.17																		
C.00.0103	EXCAVACION Y CARGA EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS, PARA SUBRASANTE, (VER PLANO:EST-CIS-AM-01),INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	5,592.96	15									3	6	6															
													1118.59	2237.18	2237.18															
CAPÍTULO: 19 COMPACTACIONES Y RELLENOS (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0104	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, A 90% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MENOR,(VER PLANO:EST-CIS-AM-01),INCLUYE:MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	1,556.56	12										6	6															
														778.28	778.28															
C.00.0105	BASE DE TEPETATE PARA CIMENTACION COMPACTADA AL 95% P.V.S.M. CON MEDIOS SEMIMECANICOS EN CAPAS DE 15CMS, EN TERRENOS CON PERFIL REGULAR,(VER PLANO:EST-CIS-AM-01), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	32,903.33	15										6	6	3														
														13161.33	13161.33	6580.67														
CAPÍTULO: 20 CARGAS Y ACARREOS (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0035	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	3,966.77	12										6	6															
														1983.39	1983.39															
C.00.0036	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	71,685.12	12										6	6															
														35842.56	35842.56															
C.00.0106	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	14,751.85	12										6	6															
														7375.93	7375.93															
CAPÍTULO: 21 CIMENTACION (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0038	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE RESISTENCIA F'c = 100 Kg/cm2, DE 5 CM. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAX. 3/4", R.N., INCLUYE: COLADO, VACIADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5,879.73	9										6	3															
														3919.82	1959.91															
C.00.0041	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	1,934.51	9										3	6															
														644.84	1289.67															
C.00.0107	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	12,803.31	12										6	6															
														6401.66	6401.66															
C.00.0108	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, P.U.O.T.	M3	12,118.56	9											6	3															
															8079.04	4039.52														
CAPÍTULO: 22 ESTRUCTURA DE CONCRETO (ALBAÑILERIA)																														
C.00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA. SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	59,141.61	12											6	6															
															29570.81	29570.81														
C.00.0109	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	280.26	15										6	6	3														
														112.10	112.10	56.05														
C.00.0110	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	69,635.17	15										6	6	3														
														27854.07	27854.07	13927.03														
C.00.0111	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSAS DE CONCRETO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	8,628.80	15										6	6	3														
														3451.52	3451.52	1725.76														

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."

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

CUMONO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO		HOJA:
INICIO	27-may-24		10/43
TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1 27-may 02-jun	03-jun 09-jun	2 10-jun 16-jun	17-jun 23-jun	3 24-jun 30-jun	01-jul 07-jul	4 08-jul 14-jul	15-jul 21-jul	5 22-jul 28-jul	29-jul 04-ago	6 05-ago 11-ago	12-ago 18-ago	7 19-ago 25-ago	26-ago 01-sep	8 02-sep 08-sep	09-sep 15-sep	9 16-sep 22-sep	23-sep 29-sep	10 30-sep 06-oct	07-oct 13-oct	11 14-oct 20-oct	21-oct 27-oct	12 28-oct 03-nov	04-nov 10-nov	13 11-nov 17-nov	18-nov 24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																													
C.00.0112	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN MUROS DE CONCRETO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	26,466.47	12										3	6	3													
														6616.62	13233.24	6616.62													
C.00.0113	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN LOSAS DE CONCRETO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	7,431.19	12										3	6	3													
														1857.80	3715.60	1857.80													
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE PVC (BANDA FLEXIBLE DE PVC) DE 19 CMS. DE ANCHO EN JUNTAS DE COLADO DE CONCRETO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	10,403.06	6											6															
															10403.06														
C.00.0115	CADENA DE CONCRETO H.O. R.N. F.C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 X 30 CMS. DE SECCION, ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS, CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2,496.30	6												6														
																2496.30													
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.60X0.60 MTS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X1/4", LAMINA NEGRA CAL. 20, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE MCA. COMEX EN AMBAS CARAS, BISAGRAS Y CANDADO MCA. PHILLIPS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7,036.56	6												6														
																7036.56													
C.00.0117	ESCALERA MARINA A BASE DE 15 ESCALONES FORJADOS CON VAR. DE 1" CON UN DESARROLLO DE 45 CMS Y ESCUADRAS DE AMARRE DE 30 CMS. DE ANCLADAS SOBRE MUERTO DE CONCRETO. INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	6,620.82	6												6														
																6620.82													
CAPÍTULO: 23 LIMPIEZA (ALBAÑILERIA)																													
C.00.0118	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERIAS, PLAFONES, ETC., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	515.97	5																										
CAPÍTULO: 24 BARRA PARA LAVAMANOS (ALBAÑILERIA)																													
C.00.0119	BARRA PARA LAVABO DE CONCRETO ARMADO DE 60CM DE ANCHO X ALTURA VARIABLE DE 10 A 18CM., A BASE DE CONCRETO H.O F'C=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADA Y ANCLADA A CADENA CON VAR.#3@20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 6 VAR. DE #3 EN SENTIDO LONGUITUDINAL, INCLUYE: RECUBRIMIENTO CON PISO EN SUPERFICIE VISIBLE, ASENTADO CON PEGA PISO ADE1000, RECORTE A 45° EN ARISTAS VISIBLES, PREPARACION PARA PASO DE CESPOL CON TUBO DE PVC DE 2"Ø, IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66 MARCA FESTER, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	18,647.90	12																										
C.00.0120	REPISON PARA MONOMANDOS, DE 18CM DE ANCHO X ALTURA VARIABLE DE 10 A 15CM DE ALTO, A BASE DE CONCRETO H.O F'C=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADA Y ANCLADA A CADENA CON VAR.#3@20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 3 VAR. DE #3 EN SENTIDO LONGUITUDINAL, INCLUYE: RECUBRIMIENTO CON PISO EN SUPERFICIE VISIBLE, ASENTADO CON PEGA PISO ADE1000, RECORTE A 45° EN ARISTAS VISIBLES, PREPARACION PARA PASO CON TUBO DE PVC DE 1 1/4"Ø, IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66 MARCA FESTER, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,599.14	12																										
CAPÍTULO: 25 HERRERIA																													
C.00.0121	MOLDURA PARA FORJAR ZOCLO CON SECCION DE 18CM DE ALTO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.10, ANCLADO A CONCRETO CON DOS VAR.#3@15CM L=10CM. INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	402.14	12																										
C.00.0122	MOLDURA PARA PROTECCION DE GUARNICION A BASE DE APS 2 1/2" X 3/16", FIJADO CON TORNILLO DE 3/8" X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO @50CM. INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR AMARILLO APLICADOS CON PISTOLA DE AIREMATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	31,029.90	12																										
C.00.0123	FABRICACION Y COLOCACION DE ANGULO FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y SECCION DE 15X15CM COLOCADO EN PERIMETRO VISIBLE COMO FRONTERA DE LOSACERO, FIJADA A ESTRUCTURA CON PUNTEO DE SOLDADURA E6010 A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, CIMBRA A BASE DE DUELA Y APUNTALAMIENTO SOBRE VIGA,MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	38,274.00	12																										
C.00.0124	FABRICACION Y COLOCACION DE ANGULO FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y SECCION DE 5X7.5CM PROMEDIO FIJADO A ESTRUCTURA CON PUNTEO DE SOLDADURA E6010 A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	12,018.72	12																										
C.00.0125	FABRICACION Y COLOCACION DE GRAPA FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y DESARROLLO LINEAL HASTA 41CM COLOCADO EN REMATES DE MURO DE BLOCK COMO TAPA DE JUNTA CONSTRUCTIVA Y AMARRE A ESTRUCTURA DE ACERO Y FUADACON PUNTEO DE SOLDADURA E6010 A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	59,143.64	6																										

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

Operado 33
Ramo
- MAY 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."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		11/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0126	FABRICACION Y COLOCACION DE GRAPA FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL 12 Y DESARROLLO LINEAL HASTA 36CM COLOCADO EN REMATES DE MURO DE BLOCK COMO TAPA DE JUNTA CONSTRUCTIVA Y AMARRE A ESTRUCTURA DE ACERO Y FIJADACON PUNTEO DE SOLDADURA E6010 A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	5,745.98	6												6														
																5745.98														
C.00.0127	FIJACION Y ANCLAJES A BASE DE ELEMENTOS DE HERRERIA, CONPLACAS METALICAS SOLDADAS A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	4,857.57	6												6														
																4857.57														
C.00.0128	PERFILES TUBULARES Y COMERCIALES DE DIFERENTES SECCIONES Y CED. ASTM A500 Gr. Y A36, PARA FORJADO DE BASTIDORES, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	140,198.14	6												6														
																140198.14														
C.00.0129	REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" A BASE DE LAMINA LISA NEGRA CAL. 26, INCLUYE: HASTA 14 PZA. POR METRO, FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19,174.22	6												6														
																19174.22														
C.00.0130	REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" A BASE DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26, INCLUYE: HASTA 14 PZA. POR METRO, FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	38,858.16	18												6	6	6												
																12952.72	12952.72	12952.72												
C.00.0131	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM TRD-91.5, 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	73,487.30	18												6	6	6												
																24495.77	24495.77	24495.77												
C.00.0132	CUBIERTA CON CEMPANEL LISO DE 12MM EN BASTIDORES METALICOS, FIJADO CON TORNILLO TECK-BROCA AVELLANADOR DE 1 1/4"@25CM MAX. Y RESANADO CON APM CEMPANEL, INCLUYE: SELLADOR ACRILICO EN TODA LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	8,897.45	6																										
																		8897.45												
C.00.0133	CUBIERTA A BASE DE CELOSIA PREFABRICADA CON CORTE LASER MODELO 154 CATALOGO DECORINFINITY A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.14, INCLUYE: FIJACION A BASTIDOR A BASE DE PUNTO DE SOLDADURA @30CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	141,466.90	18												6	6	6												
																47162.30	47162.30	47162.30												
C.00.0134	MOLDURA DE HASTA 20CM DE DESARROLLO A BASE DE LAMINA LISA NEGRA CAL.26, INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA,PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	27,828.32	12													6	6												
																	13914.16	13914.16												
C.00.0135	MOLDURA DE HASTA 20CM DE DESARROLLO A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL.26, INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA,PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,252.15	6															6												
																			5252.15												
C.00.0136	MOLDURA CON ANGULO DE ALUMINIO DE 1", INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	905.26	6															6												
																			905.26												
C.00.0137	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE DE 2.50X1.35M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.25X1.35M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO CON PTR 1 1/2"X1 1/2" CAL 14 (2.24 KG/M) Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL 18 (1.85KG/M) @40CM MAX EN A.S., UN TOPE VERTICAL EN CADA HOJA CON APS DE 1 1/2" X 1/8" (1.83 KG/M) L=1.35M,2 BISAGRAS DE BARRIL DE 5/16" EN CADA HOJA, Y CUBIERTA A UNA CARA CON DUELA LISA DE ALUMINIO DE 5", COLOCACION DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1" EN TODO EL PERIMETRO, PASADOR TIPO MAUSER DE 13CM FIJADO A TAPA DE LAMINA LISA DE 15X15CM CAL.14, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14,679.71	6													6														
																	14679.71													

Operado 3.
JUN 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNIC
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Que prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"Este obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0159/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		12/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0138	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE DE 2.55X3.40M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.27X3.40M DE ALTO CADA UNA. A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12 Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM. MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	37,018.88	6											6															
																	37018.88													
C.00.0139	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.85X3.40M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 0.93X3.40M DE ALTO CADA UNA. A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12 Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM. MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	27,909.86	6											6															
																	27909.86													
C.00.0140	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 2.07X2.35M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.04X2.35M DE ALTO CADA UNA. A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM. MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22,039.32	6											6															
																	22039.32													
C.00.0141	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.46X3.60M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 0.73X3.60M DE ALTO CADA UNA. A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12,CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y BASTIDOR DE PERFIL C-100 CAL.16 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM. MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, PASADOR DE PISO DE 70 CM DE ALTURA LIBRE, MANIJA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	23,537.71	6											6															
																	23537.71													

Operado 33
Ramo
- IIIN 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		13/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0142	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.08X2.58M DE ALTO, A BASE DE MARCO DE PTR 3X2" CAL.11 Y 3 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00 M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE, CAJA PARA MONTAJE DE CERRADURA A BASE DE BASTIDOR CON APS 2"X1/8" Y TAPAS DE LAMINA CAL.10, CERRADURA DE SOBREPONER715 IF MARCA PHILLIPS , JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12,219.59	6												6														
																12219.59														
C.00.0143	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PLEGABLE DE 2.50X3.60M DE ALTO, CONFORMADO POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.25X3.60M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.14, CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y 4 REFUERZOS HORIZONTALES CON PERFIL C-100 CAL.16, CUBIERTA A UNA CARA CON LAMINA NEGRA MULTIPERFORADA CAL.24 CON PERFORACION DE 3/16", TOPE PARA PUERTA CON SOLERA DE 1"X1/8", RIEL EN LA PARTE SUPERIOR CON PERFIL 1500 CAL.14, CARRO DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA, PARA FIJACION PLACA METALICA AHOGADA DE 10X10CM e=1/4", TEJUELOS DE 1 1/2" EN LA PARTE SUP. E INF., JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	75,734.40	6												6														
																75734.40														
C.00.0144	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE 2.92X3.60M DE ALTO, CONFORMADO POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.46X3.60M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.14, CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y 4 REFUERZOS HORIZONTALES CON PERFIL C-100 CAL.16, CUBIERTA A UNA CARA CON LAMINA NEGRA MULTIPERFORADA CAL.24 CON PERFORACION DE 3/16", PERFIL RIEL 1500 CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR CON 2 CARROS DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA, PERFIL RIEL 1400 CAL.18 EN LA PARTE INFERIOR CON GUIA SOLDADA A MARCO CON PERFIL R-100 CAL.18, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16",INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	43,654.11	6												6														
																43654.11														
C.00.0145	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 3.80X4.97M DE ALTO, A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11 Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00 M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	77,362.90	6												6														
																77362.90														
C.00.0146	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 4.40X4.97M DE ALTO, A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11 Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00 M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	177,551.94	6												6														
																177551.94														

Operado
Ramo 33
- MAY 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		14/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0147	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 4.25X4.97M DE ALTO, A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11 Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1.97"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00 M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	85,922.72	6													6													
																	85922.72													
C.00.0148	FABRICACION Y COLOCACION DE GUIA SUPERIOR PARA PUERTA CORREDIZA CON MEDIDAS GENERALES DE 25CM DE ANCHO X 45CM DE LARGO X 15CM DE ALTO A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8", COMO MECANISMO PARA DESPLAZAMIENTO 6 PIEZAS FORJADAS CADA UNA POR 5 BALEROS DE BOLA "A" DE 32MM Ø EXT. X 12MM Ø INT. X 10MM DE ESP. COLOCADOS EN VARILLA DE 1/2" CON CUERDA BARRENADO Y SOLDADO A PLACA DE ACERO, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, RONDANAS, TUERCAS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,222.40	6													6													
																	4222.40													
C.00.0149	TUBO PARA DESCESO A BASE DE OC 2" CED.40 (5.44 KG/M) L=7.00M, FIJADO A VIGA HSS 6X6X3/16" (21.8KG/M) L=4.20M, REFORZADO CON 4 DIAGONALES EN LA PARTE SUPERIOR CON OC 1 1/4" CAL.14 (1.5KG/M) L=75CM, INCLUYE: POSTE A BASE DE HSS 6X6X3/16"(21.8KG/M) L=4.50M, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16,371.79	6													6													
																	16371.79													
C.00.0150	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA CAL.24 DE ANCHO VARIABLE DE 25CM HASTA 60CM, FIJADO EN UN EXTREMO CON TORNILLO Y TAQUETE @50CM Y EN OTRO EXTREMO CON PIJA AUTORROSCANTE @50CM, INCLUYE: PERFIL C-100 CAL.18 SOLDADO CON PUNTEO @50CM A COLUMNA DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	34,981.40	6													6													
																	34981.40													
C.00.0151	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA CAL.24 DE ANCHO VARIABLE DE 55CM HASTA 80CM, FIJADO EN AMBOS LADOS CON TORNILLO Y TAQUETE @50CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	47,060.27	6													6													
																	47060.27													
CAPÍTULO: 26 ACABADOS																														
C.00.0152	APLICACIÓN SIN DILUIR DE REPELENTE HIDROFUGANTE FESTEX SILICON MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, EN MUROS DE BLOCK APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMPAPELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	91,917.98	6													6													
																	91917.98													
C.00.0153	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX) EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON APLANADO 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	47,105.87	6													6													
																	47105.87													
C.00.0154	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	43,938.65	6													6													
																	43938.65													
C.00.0155	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS DE PUENTES" A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, POR MEDIOS MANUALES, SECADO RAPIDO CONSIDERANDO UN ESPESOR MINIMO DE 4 mils EN ESTADO SECO Y PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REALIZANDO TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	5,452.41	6													6													
																	5452.41													
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 45X90CM MOD. TERRAVIVA COLOR GRAY GRAPHITE O GREIGE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	274,460.36	24													6	6	6	6										
																	68615.09	68615.09	68615.09	68615.09									
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 40X80CM MOD. TECA HEARTWOOD COLOR CAFE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	22,381.43	6																6									
																				22381.43									
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 20X20CM MOD. MIRELLA COLOR GRIS MARCA PORCELANITE, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	3,106.58	6																6									
																				3106.58									

Operado 33
Ramo
- MAY 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		15/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0159	LAMBRIN A BASE DE PISO CERAMICO EN FORMATO DE 45X90CM MOD. TERRAVIVA COLOR GRAY O GRAPHITE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	332,219.34	24																										
																					6									
																					83054.84									
C.00.0160	LAMBRIN A BASE DE PISO CERAMICO EN FORMATO DE 25X40CM MOD. FARBE COLOR ROJO Y NEGRO MARCA PORCELANITE, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	20,963.66	6																										
																					6									
																					20963.66									
C.00.0161	PISO AMORTIGUANTE DE 1.35X0.60M. FORMADO POR DOS HOJAS DE EVALATEX GRUESA DE 35° DE DENSIDAD MINIMA DE 0.17 GRS/CM3 O 6 LIBRAS DE DENSIDAD, DOS HOJAS DE SUELA NEOLITE DE 6MM. ADHERIDOS CON PEGAMENTO RESISTOL 3060 AMARILLO EN TODA LA SUPERFICIE; INCLUYE: 2 RESAQUES DE 10X5CM Y UNO DE 5.5X3CM, RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,353.64	6																										
																					6									
																					2353.64									
C.00.0162	CAJON CON MEDIDAS GENERALES DE 1.35M DE LARGO X 0.60M DE ANCHO X 0.14M DE ALTO A BASE DE TRIPLAY DE 16MM. FORMADO POR BASE Y TAPA DE 1.35X0.60M, DOS CARAS DE 0.60M X 0.14M CON UN RESAQUE DE 10X5CM EN CADA UNA Y UNA CARA DE 1.35M X 0.14M, INCLUYE: RESAQUE DE 5.5X3CM AL CENTRO DE LA BASE Y TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE ALUMINIO DE 1" COLOR NEGRO FIJADO CON PIJA AUTORROSCANTE CABEZA PLANA DE 3/4" PARA MADERA @15CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8,671.94	6																										
																					6									
																					8671.94									
C.00.0163	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO BASE AGUA, FESTER ACRITON PROSHIELD, REFORZADO CON MALLA FESTER REVOFLEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	59,924.90	6																										
																					6									
																					59924.90									
C.00.0164	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM DE ESPESOR APP Ó SBS,CON REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ELONGACIÓN MÍNIMA DEL 45 %, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y APLICACIÓN, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, TRASLAPES DE 10 CM, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	167,006.60	6																										
																					6									
																					167006.60									
CAPITULO: 27 MAMPARAS, MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS																														
C.00.0165	INODORO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MODELO MARATHON O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, TANQUE BAJO CON ACCESORIOS, JUNTAS SELLADORAS, TORNILLOS PARA SU FIJACION A PISO, TAQUETES DE EXPANSIÓN, VALVULA ANGULAR DE 13 MM, EMBOQUILLADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO, ASIENTO RIGIDO DE PLASTICO, ALIMENTACION COFLEX, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	47,151.83	6																										
																					6									
																					47151.83									
C.00.0166	MINGITORIO SECO (ECOLÓGICO) MARCA HELVEX, MODELO MG GOBI TDS2, MEDIDAS: ALTO: 28", ANCHO: 16.5", FONDO: 11.52", FABRICADO EN CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, CONEXIÓNES, PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	16,608.86	6																										
																					6									
																					16608.86									
C.00.0167	REGADERA MULTICHORRO MODELO H-3303, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GRARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19,680.15	6																										
																					6									
																					19680.15									
C.00.0168	JUEGO DE MANERALES MODELO ATICA C-59, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA,INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7,838.04	6																										
																					6									
																					7838.04									
C.00.0169	LLAVE TEMPORIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO SISTEMA DE PUSH CHECK Y MODELO TV-122, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: EXTENSION ADAPTADA CON 2 CONECTORES DE CPVC DE ROSCA INT. CON INSERTO METALICO Y NIPLE DE 1/2" L=15CM, 1 NIPLE GALVANIZADO DE CUERDA CORRIDA DE 1/2" L=10CM, 1 SOLERA DE 1 1/2"X3/16" L=10CM, SUMINISTRO, INSTALACION, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	46,359.84	6																										
																					6									
																					46359.84									
C.00.0170	COLADERA PARA PISO CON REJILLA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE, CESPOL INTEGRADO Y CONTRA DE LATON MODELO 24-CH, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA;INCLUYE: RELLENO EN CHAROLA CON TEZONTLE, SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22,027.04	6																										
																					6									
																					22027.04									
C.00.0171	DESPACHADOR DE JABON, MODELO AZUR MAXI DJ90002 HUMO CON BASE Y PULSADOR MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, PRESENTACION, PERFORACIONES A MURO, TAQUETES, TORNILLERIA Y FIJACION, P.U.O.T.	PZA	5,619.54	6																										
																					6									
																					5619.54									
C.00.0172	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO MODELO FUTURA MAXI AE58400 HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	9,220.42	6																										
																					6									
																					9220.42									

Operado
Ramo 33
- JUN 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIP.
"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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			16/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0173	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL MODELO PT61010 TRANSPARENTE MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	12,444.00	6																	6									
																					12444.00									
C.00.0174	ESPEJO DE 80x50 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1,271.64	6																	5									
																					1271.64									
C.00.0175	ESPEJO DE 80x75 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2,737.66	6																	5									
																					2737.66									
C.00.0176	ESPEJO DE 80x200 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2,158.26	6																	5									
																					2158.26									
C.00.0177	ESPEJO DE 80x175 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1,920.60	6																	6									
																					1920.60									
C.00.0178	ESPEJO DE 80x125 M, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1,514.64	6																	6									
																					1514.64									
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE ESTIRENO CAL 30,IMPRESION EN VINIL Y PUNTAS REDONDEADAS, LAMINADO PLASTICO CON MEDIDAS DE 12"X9" CON "LEYENDAS Y SIMBOLOGIAS DIVERSAS" EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: FIJACION CON SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,783.38	6																	5									
																					4783.38									
C.00.0180	LLAVE DE NARIZ FIGURA 19 MCA URREA DE 13 MM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, PRESENTACION, CINTA TEFLON, ROSCADO Y TORQUE, P.U.O.T.	PZA	3,878.40	6																	6									
																					3878.40									
C.00.0181	PUERTA PARA BAÑO DE 0.61X1.50M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	29,080.08	6																	6									
																					29080.08									
C.00.0182	PANEL LATERAL DE 1.22X1.50 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	45,356.60	6																	6									
																					45356.60									
C.00.0183	PANEL MINGITORIO DE 0.46X1.20 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6,341.36	6																	6									
																					6341.36									
C.00.0184	PILASTRA DE 0.12X1.80 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,238.70	6																	6									
																					3238.70									
C.00.0185	PILASTRA DE 0.20X1.80 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,284.20	6																	6									
																					2284.20									
C.00.0186	PILASTRA DE 0.24X1.80 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,616.64	6																	6									
																					2616.64									
C.00.0187	PILASTRA DE 0.34X1.80 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,447.72	6																	6									
																					3447.72									
C.00.0188	PILASTRA DE 0.60X1.80 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	16,825.53	6																	6									
																					16825.53									
CAPÍTULO: 28 CANCELERIA																														
C.00.0189	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA DE 0.62M X 1.68M CONFORMADA POR DOS MODULOS, UN FIJO INFERIORDE 0.62 M DE ANCHO X 0.84 M DE ALTURA Y UN ABATIBLE SUPERIOR DE PROYECCION CON MOSQUITERO DE 0.62 M DE ANCHO X 0.84 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA DE PROYECCION DE 2" MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	3,618.33	6																	6									
																					3618.33									

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		17/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0190	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA CONFORMADA POR TRES SECCIONES CON CRISTAL COLOCADO A HUESO EN ESQUINAS , LA PRIMERA SECCION CON DIMENSIONES DE 2.43M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA DIVIDIDA EN 6 MODULOS, 2 ABATIBLES DE PROYECCION DE 0.81 DEANCHO X 0.64M DE ALTURA CON MOSQUITERO; UNFIJO DE 0.81M DE ANCHO X 0.40M DE ALTURA, UN CORREDIZO DE 0.81M DE ANCHO X 0.40M DE ALTURA, UN FIJO DE 0.81M DE ANCHO X 1.28M DE ALTURA Y UN FIJO DE 0.81M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA; LA SEGUNDA SECCION CON DIMENSIONES DE 4.62M X 1.68M DE ALTURA REFORZADA CON DOS COSTILLAS VERTICALESDE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM PARA FORMAR TRES MODULOS. LA TERCERA SECCION CON DIMENSIONES DE 2.20M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA REFORZADA CON UNA COSTILLA VERTICAL DE 9MM DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM PARA FORMAR 2 MODULOS.A BASE DE MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 3"" MARCA CUPRUM Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	36,815.04	6																	6									
																					38815.04									
C.00.0191	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.61M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA CONFORMADO POR DOS MODULOS, UN FIJO DE 2.00M ANCHO X 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS HORIZONTALES; Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.61M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA SECCIONADO EN 3.00 PIEZAS HORIZONTALESDE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR.INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	39,244.50	6																	6									
																					39244.50									
C.00.0192	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CORREDIZO HACIA LA DERECHA SECCIONADO EN TRES MODULOS HORIZONTALES DE 1.63M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM. RIEL SUPERIOR 1500 C-14 FORRADO CON ANGULOS Y SOLERAS DE ALUMINIO DE HASTA 3.50M DE LONGITUD. CON DOS CARROS DE 4 RUEDAS PARA PORTON CORREDIZO. GUIA INFERIOR DE ALUMINIO,CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR .INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	9,951.93	6																	6									
																					9951.93									
C.00.0193	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA SECCIONADO EN TRES MODULOS HORIZONTALES DE 1.63M DE ANCHO POR 2.06 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM. RIEL SUPERIOR 1500 C-14 FORRADO CON ANGULOS Y SOLERAS DE ALUMINIO DE HASTA 3.50M DE LONGITUD. CON DOS CARROS DE 4 RUEDAS PARA PORTON CORREDIZO. GUIA INFERIOR DE ALUMINIO,CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR .INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	40,174.25	6																	6									
																					40174.25									
C.00.0194	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA DE 1.26M DE ANCHO X 0.63M DE ALTURA CONFORMADA POR DOS MODULOS ABATIBLESDE PROYECCION CON MOSQUITERO DE 0.63 M DE ANCHO X 0.64 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA DE PROYECCION DE 2""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	9,219.96	6																	6									
																					9219.96									
C.00.0195	"CANCEL DE 2.43M DE ANCHO POR 3.12M DE ALTURA SECCIONADO EN10.00 PIEZAS 8.00 MODULOS LATERALESFIJOS DE 0.72M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA, UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00M DE ANCHO X 2.34M DE ALTURA, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 2""MARCA CUPRUM EN ELEMENTOS FIJOS Y ABATIBLE DE 3"" PARA LA PUERTA, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	13,005.93	6																	6									
																					13005.93									
C.00.0196	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 2.57M DE ANCHO POR 3.12M DE ALTURA SECCIONADO EN10.00 PIEZAS 8.00 MODULOS LATERALESFIJOS DE 0.79M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA, UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00M DE ANCHO X 2.34M DE ALTURA, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 2"" MARCA CUPRUM EN ELEMENTOS FIJOS Y ABATIBLE DE 3"" PARA LA PUERTA, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	13,573.77	6																	6									
																					13573.77									
C.00.0197	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA BAÑOS, CON DIMENSIONESDE 0.85 M DE ANCHO POR 2.85 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.85M DE ANCHO X 0.65M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" , UNA PUERTA ABATIBLE DE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M, A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"" , PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ,CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA P.U.O.T."	PZA	16,122.60	6																	6									
																					16122.60									
C.00.0198	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTADE SERVICIO Y BAÑOS, CON DIMENSIONESDESDE 0.80 HASTA 0.99 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.90M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" , UNA PUERTA ABATIBLE DE 0.90 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M, A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"" , PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ,CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	17,767.90	6																	6									

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."

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

CUMONIQ, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		18/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C 00.0199	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTADE SERVICIO Y BAÑOS, CON DIMENSIONESDESDE 1.00 HASTA 1.20 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.90M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" ; UNA PUERTA ABATIBLE DE 0.90 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	18,462.66	6	17767.90																6									
C 00.0200	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA CON DIMENSIONESDE 1.00 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA CONFORMADA POR 2.00 PIEZAS,UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA, Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN 3.00 MODULOS HORIZONTALES , A BASEDEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	6,024.81	6	18462.66																6									
C 00.0201	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.90 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA CONFORMADO POR TRES MODULOS, UN FIJO SUPERIOR DE 1.00 M ANCHO X 0.50 M DE ALTURA SECCIONADO ENDOS PIEZASVERTICALES, UN FIJO LATERAL DE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES, Y UN CORREDIZO DE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL INFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	8,716.11	6	6024.81																6									
C 00.0202	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA VERTEDEROS, CON DIMENSIONESDESDE 0.85 HASTA 1.00 M DE ANCHO POR 2.50 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.85M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" ; DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.425 M DE ANCHO X 2.00 M DE ALTURA CON LOUVER INFERIOR DE 30CM DE ALTURA INCRUSTADO EN CADA HOJA; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"" , PUERTAS EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE MARCA CUPRUM, CON JALADERA DE SOBREPONER DE 12 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	86,638.72	6	8716.11																6									
C 00.0203	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE PARA VERTEDERO, CON DIMENSIONESDE 0.70 M DE ANCHO POR 2.20 M DE ALTURA DE CON LOUVER INFERIOR DE 30CM DE ALTURA; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE MARCA CUPRUM, CON JALADERA DE SOBREPONER DE 12 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	4,400.35	6	86638.72																6									
C 00.0204	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CON DIMENSIONES DE 2.42M DE ANCHO X 3.10 M DE ALTURA DIVIDIDA EN 6 MODULOS, UN FIJO SUPERIOR DE 2.42 M DE ANCHO POR 0.70 M DE ALTURA, TRES ABATIBLES DE PROYECCION DE 0.81 DEANCHO X 0.80M DE ALTURA CON MOSQUITERO, DOS FIJOS INFERIORES DE 2.42M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA A BASE DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y DE PROYECCION DE 3"" MARCA CUPRUM Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	22,332.93	6	4400.35																6									
C 00.0205	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 4.30 M DE ANCHO POR 3.12 M DE ALTURA SECCIONADO EN14.00 PIEZAS 9.00 MODULOS FIJOS DE 1.10 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, TRES FUOS SUPERIORES DE 1.10 M DE ANCHO POR 0.72 M DE ALTURA,UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.72M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA SE CCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	25,071.19	6	22332.93																6									
C 00.0206	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DESDE 1.30 HASTA 1.49 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS, 1.00 FIJO LATERAL DE 0.30 A 0.49 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA, 1.00 FIJO SUPERIOR DE 1.30 A 1.49M DE ANCHO POR 0.50 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	26,273.88	6	25071.19																6									
C 00.0207	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DESDE 1.50 HASTA 1.70 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS, 1.00 FIJO LATERAL DE 0.50 A 0.70 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA, 1.00 FIJO SUPERIOR DE 1.50 A 1.70M DE ANCHO POR 0.50 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	38,190.04	6	26273.88																6									

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a 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 33
Ramo
JUN 2024

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		19/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0208	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE PARA REGADERAS, CON DIMENSIONESDE 0.65 A 0.70 M DE ANCHO POR 1.80 M DE ALTURA, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM CON LOS CANTOS PULIDOS, CON PELICULA ESMERILADA, ALETA LATERAL RIGIDA DE PVC, DOS BISAGRAS DE VIDRIO A MURO Y JALADERA TIPO C DE ACERO INOXIDABLE MARCA HERRALUM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	29,412.32	6																	6									
																					29412.32									
C.00.0209	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 A 1.15 M DE ANCHO X 2.13 M DE ALTURA SECCIONADA EN 3 MODULOS HORIZONTALESFIJOS DE 1.30 M DE ANCHO, CON SIFON INFERIOR Y SUPERIOR EN EL MODULO DEL CENTRO CON MOSQUITERO A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJADE 3"MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	9,007.26	6																	6									
																					9007.26									
C.00.0210	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.53 M DE ANCHO X 3.13 M DE ALTURA SECCIONADA EN 5.00 PIEZAS, 2 MODULOS INFERIORES FIJOS DE 1.53 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS MODULOS DE PROYECCION DE 0.77 M DE ANCHO X 0.80 M DE ALTURA Y UN FIJO SUPERIOR DE 1.53 M DE ANCHO X 0.73 M DE ALTURA BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJA Y DE PROYECCION DE 3""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	12,489.68	6																	6									
																					12489.68									
C.00.0211	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.50 M DE ANCHO X 3.25 M DE ALTURA SECCIONADA EN 5.00 PIEZAS; 2 MODULOS INFERIORES FIJOS DE 1.50 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS MODULOS DE PROYECCION DE 0.75 M DE ANCHO X 0.80 M DE ALTURA Y UN FIJO SUPERIOR DE 1.50 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJA Y DE PROYECCION DE 3""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	12,545.08	6																	6									
																					12545.08									
C.00.0212	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.90 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONA DO EN SEIS PIEZAS, TRES MODULOS FIJOS DE 2.60 M DE ANCHO X 0.80 MDE ALTURA, UN MODULO FIJO DE 2.60 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA , UN MODULO FIJO DE 1.30M DE ANCHO X 0.85M DE ALTURA, Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.30 MDE ANCHO POR 2.40 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES, A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	18,141.78	6																	6									
																					18141.78									
C.00.0213	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 2.06 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONADO EN6.00 PIEZAS 3.00 MODULOS FIJOS DE 1.03 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS FIJOS SUPERIORES DE 1.03 M DE ANCHO POR 0.85 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.03 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES; A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	11,815.39	6																	6									
																					11815.39									
C.00.0214	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.90 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONA DO EN SEIS PIEZAS, TRES MODULOS FIJOS DE 2.00 M DE ANCHO X 0.80 MDE ALTURA, UN MODULO FIJO DE 2.00 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA , UN MODULO FIJO DE 1.30M DE ANCHO X 0.85M DE ALTURA, Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.30 MDE ANCHO POR 2.40 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES, A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	16,586.05	6																	6									
																					16586.05									
CAPÍTULO: 20 INSTALACION CONTRA INCENDIOS																														
C.00.0215	Tubo de acero negro al carbon pared ligera Cedula 5 listado UL y/o aprovado FM para ranurar de 100 mm. de diametro, marca Dynaflow, a cualquier altura. incluye: trazo, dimensionamiento, cortes y limpieza.	m	50,126.14	6																	6									
																					50126.14									
C.00.0216	Codo 90° ranurado figura 10 listado UL y/o aprovado FM de 100 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza	pza	12,411.60	6																	6									
																					12411.60									
C.00.0217	Codo de 90° de junta mecánica de hierro ductil clase 350 tipo mj x mj código dmb marca simex de diametro según tubería incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza	pza	6,336.91	6																	6									
																					6336.91									
C.00.0218	Empaque de neopreno de 101 mm (4").Incluye: presentación, fijación a cualquier altura o profundidad y pruebas de hermetismo	pza	1,552.80	6																	6									
																					1552.80									
C.00.0219	Tornillo con tuerca 5/8 x 3". Incluye: selección, presentación, colocación y apretado con tuerca.	pza	1,732.36	6																	6									
																					1732.36									
C.00.0220	Acoplamiento rigido firelock figura 005 listado UL y/o aprovado FM de 100 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pza	29,081.40	6																	6									
																					29081.40									
C.00.0221	Acoplamiento reductor figura 750 listado UL y/o aprovado FM de 100-50 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	925.48	6																	6									
																					925.48									
C.00.0222	Acoplamiento reductor figura 750 listado UL y/o aprovado FM de 100-75 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	925.48	6																	6									

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		20/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0223	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	3,679.34	6	925.48										6															
C.00.0223	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	7,358.68	6	3679.34										6															
C.00.0224	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 75 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2,894.58	6	7358.68										6															
C.00.0225	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 50 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2,266.56	6	2894.58										6															
C.00.0226	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 50 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	904.47	6	2266.56										6															
C.00.0227	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 75 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1,167.57	6	904.47										6															
C.00.0228	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1,463.23	6	1167.57										6															
C.00.0229	Niple de acero negro de 50MM de Ø Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	536.26	6	1463.23										6															
C.00.0230	Niple de acero negro de 75MM de Ø Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	748.92	6	536.26										6															
C.00.0231	Niple de acero negro de 100MM de Ø Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	943.28	6	748.92										6															
C.00.0232	Adaptador firelock figura 743 listado UL y/o aprovado FM brida a ranurado, de 100 mm de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza	pza	3,381.63	6	943.28										6															
C.00.0233	Valvula check bridada tipo columpio clase 150 Listada UL y/o Aprobada FMde 100 mm de diametro. Cod. 126-040 marca Kennedy, hasta 3 m de altura. incluye: presentación, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	8,619.37	6	3381.63										6															
C.00.0234	Valvula de compuerfade 100mm de Ø marca urrea. Incluye: Presentacion, fijacion y pruebas de hermeticidad, a cualquier altura o profundidad	Pieza	4,480.49	6	8619.37										6															
C.00.0235	Extintor portátil extin-pqs de 6kg, de polvo químico seco para fuegos tipo a, b y c. cargado con polvo químico seco al 75% de fosfato monoamónico certificado, modelo 15 código de producto c007f01 de la marca extin-flam. Incluye placa metalica para soporte de extintor, 4 taquetes expansivos de 1./4 de Ø y 4 tornillos cabeza hexagonal de 1/4 de Ø	Pieza	8,101.28	6	4480.49										6															
C.00.0236	Abrazadera para unicanal galvanizada para tubo de 100 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	452.88	6	8101.28										6															
C.00.0237	Abrazadera tipo pera forjada ajustable SC-269marca CLEVIS de 100 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	2,209.50	6	452.88										6															
C.00.0238	Unicanal U-10, calibre 14,marca CLEVIS tramo de 3.05m, perforado. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	778.12	6	2209.50										6															
C.00.0239	Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	2,909.52	6	778.12										6															
C.00.0240	Perno ancla de 3/8", Marca Hilti,a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	1,674.30	6	2909.52										6															
C.00.0241	Cople hexagonal galvanizado de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	231.60	6	1674.30										6															
C.00.0242	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	786.00	6	231.60										6															
C.00.0243	Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	363.60	6	786.00										6															
C.00.0244	Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación,y limpieza.	Pieza	314.56	6	363.60										6															
C.00.0245	Tornillo cabeza hexagonal galvanizado de 3/8" x 3/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	155.68	6	314.56										6															
C.00.0246	Pintura de esmalte en tubería metálica de 100 mm de diámetro a cualquier altura, marca COMEX 100, color segun catálogo de identificación SOP. Incluye: preparación de la superficie y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente.	m	5,203.91	6	155.68										6															
C.00.0247	Señalización de servicio (nomenclatura C.I.) y dirección de flujo (flecha) en tubería metálica de 64 mm de diámetro a cada 1.50 metros, con pintura de esmalte, marca COMEX 100. Incluye: preparación de la superficie y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente.	Pieza	1,331.13	6	5203.91										6															
C.00.0248	Bomba Electrica de 5hp de Potencia 2F, 3H , 60HZA para trabajar a una tension de 220v marca EVANS o similarIncluye: presentación, fijación, arranque y pruebas	Pieza	34,482.96	6	1331.13										6															
CAPÍTULO: 30 INSTALACION HIDRAULICA					34482.96																									

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

- MAY 2024

Operado 33

Ramo

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		21/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACIÓN	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0242	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	982.50	6								6																		
												982.50																		
C.00.0244	Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	5,898.00	6								6																		
												5898.00																		
C.00.0249	Tuberia de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	5,077.40	6								6																		
												5077.40																		
C.00.0250	Tuberia de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	3,386.35	6								6																		
												3386.35																		
C.00.0251	Tuberia de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	4,539.64	6								6																		
												4539.64																		
C.00.0252	Tuberia de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	1,617.66	6								6																		
												1617.66																		
C.00.0253	Tuberia de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	892.00	6								6																		
												892.00																		
C.00.0254	Tubo de cobre rigido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	m	3,187.68	6								6																		
												3187.68																		
C.00.0255	Tubo de cobre rigido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	m	3,758.80	6								6																		
												3758.80																		
C.00.0256	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	713.44	6								6																		
												713.44																		
C.00.0257	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	526.08	6								6																		
												526.08																		
C.00.0258	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1,134.72	6								6																		
												1134.72																		
C.00.0259	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	117.24	6								6																		
												117.24																		
C.00.0260	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	92.30	6								6																		
												92.30																		
C.00.0261	Codo a 90° de cobre rigido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	480.24	6								6																		
												480.24																		
C.00.0262	Codo a 90° de cobre rigido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	708.24	6									6																	
													708.24																	
C.00.0263	Cople de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	245.13	6									6																	
													245.13																	
C.00.0264	Cople de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	245.70	6									6																	
													245.70																	
C.00.0265	Cople de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	419.52	6									6																	
													419.52																	
C.00.0266	Cople de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	181.60	6									6																	
													181.60																	
C.00.0267	Cople de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	154.84	6									6																	
													154.84																	
C.00.0268	Cople de cobre rigido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	135.93	6									6																	
													135.93																	
C.00.0269	Cople de cobre rigido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	141.74	6									6																	
													141.74																	
C.00.0270	Tee de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	930.62	6									6																	
													930.62																	
C.00.0271	Tee de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	322.65	6									6																	
													322.65																	
C.00.0272	Tee de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	365.30	6									6																	
													365.30																	
C.00.0273	Tee de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	140.92	6									6																	
													140.92																	
C.00.0274	Tee de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	94.78	6									6																	
													94.78																	
C.00.0275	Tee de cobre rigido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	274.78	6									6																	
													274.78																	
C.00.0276	Reducciónde 19 a 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	511.67	6										6																
														511.67																
C.00.0277	Reducciónde 25 a 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	427.80	6										6																

Operado Ramo 33
[illegible] 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			22/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C 00.0278	Reducciónde 25 a 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	213.90	6									427.80	6																
C 00.0279	Reducciónde 32 a 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	44.66	6									213.90	6																
C 00.0280	Reducciónde 32 a 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	44.66	6									44.66	6																
C 00.0281	Reducciónde 32 a 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	178.64	6									44.66	6																
C 00.0282	Reducciónde 51 a 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	65.98	6									178.64	6																
C 00.0283	Reducciónde 51 a 32 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	131.96	6									65.98	6																
C 00.0284	Adaptador macho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2,558.12	6									131.96	6																
C 00.0285	Adaptador macho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	587.28	6									2558.12	6																
C 00.0286	Adaptador macho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1,089.65	6									587.28	6																
C 00.0287	Adaptador macho de cobre rígido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	489.90	6									1089.65	6																
C 00.0288	Adaptador macho de cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	859.38	6									489.90	6																
C 00.0289	Adaptador/Hembra de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	330.08	6									859.38	6																
C 00.0290	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	305.22	6									330.08	6																
C 00.0291	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	64.08	6									305.22	6																
C 00.0292	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	330.64	6									64.08	6																
C 00.0293	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 32 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	285.39	6									330.64	6																
C 00.0294	Tuerca union dede cobre rígido tipo M de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	520.78	6									285.39	6																
C 00.0295	Tuerca union dede cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1,448.62	6									520.78	6																
C 00.0296	Tapon capa de CPVC azul flowguardde 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1,253.04	6									1448.62	6																
C 00.0297	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 13mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	3,379.40	6									1253.04	6																
C 00.0298	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 19mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	452.10	6									3379.40	6																
C 00.0299	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 25mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	5,426.19	6									452.10	6																
C 00.0300	Válvula reductora de presion, extremos roscados para tubería de 25mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. VRP01 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2,994.71	6									5426.19	6																
C 00.0301	Llave tipo nariz con cuerpo cromado, conexión roscada para vertedero, para 100 PSI de presión, Fig. 19NCN 13, marca URREA. Incluye: presentación, cinta teflón, roscado y torque.	Pieza	3,878.40	6									2994.71	6																
C 00.0302	Llave tipo angular con cuerpo cromado, sin contratuerca, conexión roscable para 100 PSI de presión, fig. 401SC, marca URREA, para tubo de 13 mm de diametro. Incluye: presentación, cinta teflón, roscado y torque.	Pieza	4,144.80	6									3878.40	6																
C 00.0303	Manguera flexible Coflex para agua (lavabo/fregadero),de hule EPDM, con chaqueta de hilo de acero inoxidable trenzado, con 2 copies roscados de latón niquelado de 13 mm de diámetro, y empaques de hule, para 125 PSI de presión, de 40 cm de longitud. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	3,497.80	6									4144.80	6																
													3497.80	6																

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		23/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	02-jun	03-jun	09-jun	10-jun	16-jun	17-jun	23-jun	24-jun	30-jun	01-jul	07-jul	08-jul	14-jul	15-jul	21-jul	22-jul	28-jul	29-jul	04-ago	05-ago	11-ago	12-ago	18-ago	19-ago	25-ago	26-ago	01-sep	02-sep	08-sep	09-sep	15-sep	16-sep	22-sep	23-sep	29-sep	30-sep	06-oct	07-oct	13-oct	14-oct	20-oct	21-oct	27-oct	28-oct	03-nov	04-nov	10-nov	11-nov	17-nov	18-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																																																				
C.00.0304	Manguera flexible Coflex para agua (Inodoro),de hule EPDM, con chaqueta de hilo de acero inoxidable trenzado, con 2 copies roscados de latón niquelado de 13 mm de diámetro, y empaques de hule, para 125 PSI de presión, de 40 cm de longitud. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1,979.89	6																					6																														
																									1979.89																														
C.00.0305	Tinaco Rotoplas o similar de 1200 litsbase, tapa, filtro, multiconector con válvula esfera y tuerca unión, flotador, válvula de llenado, copie salida, elevación y fijación	Pieza	12,682.44	6																					6																														
																									12682.44																														
C.00.0306	Válvula de flotador (para tinaco o cisterna) con cuerpo de bronce, conexión roscable, para 100 PSI, figura 04.25, marca URREA o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: presentación, roscado, sellado con cinta teflón y conexión a tubería.	Pieza	723.98	6																					6																														
																									723.98																														
C.00.0307	Abrazadera tipo UNICANALpara tubo de 13 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	150.88	6																					6																														
																									150.88																														
C.00.0308	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 19 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	315.70	6																					6																														
																									315.70																														
C.00.0309	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 25 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	304.98	6																					6																														
																									304.98																														
C.00.0310	Abrazadera tipo UNICANALpara tubo de 32 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	235.30	6																					6																														
																									235.30																														
C.00.0311	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 51 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	141.56	6																					6																														
																									141.56																														
C.00.0312	Tornillo cabeza hexagonal de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza	pza	982.50	6																					6																														
																									982.50																														
C.00.0313	Unicanal 4x2. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	tra	42,696.76	6																					6																														
																									42698.76																														
C.00.0314	Roldana plana de presion galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza	Pieza	50.80	6																					6																														
																									50.80																														
C.00.0315	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 13 a 19 mm, a cualquier altura. Incluye: trazo, corte con disco para delimitar área y limpieza	m	11,207.02	6																					6																														
																									11207.02																														
C.00.0316	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 25 a 32 mm, a cualquier altura. Incluye: trazo, corte con disco para delimitar área y limpieza	m	2,949.21	6																					6																														
																									2949.21																														
C.00.0317	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 38 a 51 mm, a cualquier	m	550.80	6																					6																														
																									550.80																														
CAPÍTULO: 32 INSTALACION HIDRAULICA EQUIPOS																																																					
C.00.0296	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 19mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	452.10	6																											6																								
																															452.10																								
C.00.0318	Tubería de PVC hidraulico ced 40 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	ml	1,302.20	6																											6																								
																															1302.20																								
C.00.0319	Codo de pvc hidraulico ced 40 de 19 mm de Ø , a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	pza	142.20	6																											6																								
																															142.20																								
C.00.0320	Válvula de flotador (para tinaco o cisterna) con cuerpo de bronce, conexión roscable, para 100 PSI, figura 04.19, marca URREA o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: presentación, roscado, sellado con cinta teflón y conexión a tubería.	pza	567.90	6																											6																								
																															567.90																								
CAPÍTULO: 32 INSTALACION HIDRAULICA EQUIPOS																																																				
C.00.0321	Equipo de bombeo de 0.75 hp de potencia monofasica 127v 1F,2H,60HZ, Modelo 2HME075, Marca Evans o similarIncluye: presentación, fijación, arranque y pruebas	pza	5,800.53	6																																	6																
C.00.0322	Calentador solar solaris 15 con tubos de acero inoxidable de baja presión, con capacidad de 173 litros para servicio de 4 a 5 personas marca solaris o similar Incluye: presentación, fijación, arranque y pruebas	pza	23,143.78	6																																	6																
C.00.0323	Calentador de agua poderus 11 - 2s. de paso con capacidad en tanque de 20l. con dimensiones de 36cm de frente x 36cm de fondo x 85cm de altura, marca calorex	pza	13,497.76	6																																	6																
C.00.0324	Calentador de agua poderus 12 - 3s. de paso con capacidad en tanque de 34.2l. con dimensiones de 68cm de frente x 36cm de fondo x 88cm de altura, marca calorex	pza	23,883.60	6																																	6																
CAPÍTULO: 33 INSTALACION PLUVIAL																																																				
C.00.0325	Suministro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	15,065.66	6																																																			
C.00.0326	Suministro y colocacion deCodo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,566.84	6																																																		
C.00.0327	Suministro y colocacion deAdaptador macho 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	971.18	6																																																		
C.00.0328	Suministro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,172.95	6																																																		

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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

39

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			24/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0329	Suministro y colocacion de Coladera tipo cupila para tuberia de 100 mm de Ø marca helvex modelo 444 o similar Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	16,075.50	6										6																
														16075.50																
C.00.0330	Suministro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	350.86	6										6																
														350.86																
C.00.0331	Suministro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	2,264.40	6										6																
														2264.40																
C.00.0332	Suministro y colocacion de unicanal 4x4a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	TRA	5,154.60	6										6																
														5154.60																
C.00.0333	Suministro y colocacion de tornillo cabeza hexagonal de 3/8 x 1"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pza	811.20	6										6																
														811.20																
C.00.0334	Suministro y colocacion de Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	3,145.60	6										6																
														3145.60																
C.00.0335	Suministro y colocacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	524.00	6										6																
														524.00																
C.00.0336	Suministro y colocacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	242.40	6										6																
														242.40																
CAPÍTULO: 34 INSTALACION PLUVIAL RED GENERAL																														
C.00.0325	Suministro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	3,257.44	6										6																
														3257.44																
C.00.0328	Suministro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	285.39	6										6																
														285.39																
C.00.0337	Tubería de PEAD de 250 mm (10") corrugado N-12 WT sistema hermético pluvial (Water Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	3,453.23	6										6																
														3453.23																
C.00.0338	Suministro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 150 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	4,473.72	6										6																
														4473.72																
C.00.0339	Suministro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 250 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	16,193.36	6										6																
														16193.36																
C.00.0340	Acople banda junta hermética de PEAD de 250 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 WT, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	2,487.58	6										6																
														2487.58																
C.00.0341	Suministro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de150 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	406.29	6										6																
														406.29																
C.00.0342	Suministro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de250 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,833.68	6										6																
														1833.68																
C.00.0343	Registro sanitario de 40 x 60 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f´c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf´c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	6,687.24	6										6																
														6687.24																
C.00.0344	Registro sanitario de 40 x 40 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f´c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf´c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	5,356.23	6										6																
														5356.23																

Operado 33
Ramo
- 111 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		25/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0345	Tapa para registro en paso vehicular de 40 x 60 cm con 8 cm de espesor, construida a base de con concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye: armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	2,708.97	6									6																	
													2708.97																	
C.00.0346	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.50 X 3.00 MTS. Y 1.10 MTS. DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES), CON MUROS Y FIRME DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 TMA 3/4", ARMADO CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON MARCO DE ANGULO DE 2 1/2"X1/4", CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	41,747.68	6									6																	
													41747.68																	
C.00.0347	Rejilla de acero marca IRVING IS-05 o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, primario de taller, presentación y fijación.	m2	24,325.26	6									6																	
													24325.26																	
C.00.0348	Reubicacion de rejilla irving armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	m2	1,364.86	6									6																	
													1364.86																	
C.00.0349	Relleno semi-mecánico en cepa con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	14,329.16	6									6																	
													14329.16																	
C.00.0350	Relleno semi-mecánico en cepa con material de calidad de sub-base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	7,121.84	6									6																	
													7121.84																	
C.00.0351	Relleno con equipo y material de banco, para estructuras a cualquier profundidad, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm PUOT. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo libre a 20 m de material sobrante.	m3	1,811.27	6									6																	
													1811.27																	
C.00.0352	Cama de asiento con arena, para tubería. Incluye: carga, acarreo, descarga a volteo o manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja.	m3	3,014.05	6									6																	
													3014.05																	
C.00.0353	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	13,243.82	6									6																	
													13243.82																	
C.00.0354	Excavación con equipo en cepa, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, en estado seco. Incluye: extracción de material a pie en cepa, afinamiento de taludes y sobreexcavaciones por procedimiento.	m3	1,356.29	6									6																	
													1356.29																	
C.00.0355	Conexión a colector municipal. Incluyetrazo, presentación, fijación, limpieza y tramites.	pza	2,349.24	6									6																	
													2349.24																	
CAPÍTULO: 35 INSTALACION SANITARIA																														
C.00.0325	Suministro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	10,993.86	6									6																	
													10993.86																	
C.00.0326	Sumnistro y colocacion deCodo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3,489.78	6									6																	
													-3489.78																	
C.00.0328	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	951.30	6									6																	
													951.30																	
C.00.0331	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	396.27	6									6																	
													396.27																	
C.00.0332	Sumnistro y colocacion de unicanal 4x4a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	TRA	3,865.95	6									6																	
													3865.95																	
C.00.0333	Sumnistro y colocacion de tornillo cabeza hexagonal de 3/8 x 1"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pza	446.16	6									6																	
													446.16																	
C.00.0334	Sumnistro y colocacion de Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	9,279.52	6									6																	
													9279.52																	
C.00.0335	Sumnistro y colocacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	4,637.40	6									6																	
													4637.40																	
C.00.0336	Sumnistro y colocacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	2,145.24	6									6																	
													2145.24																	
C.00.0356	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	20,715.20	6									6																	
													20715.20																	
C.00.0357	Sumnistro y colocacion de Codo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3,031.28	6									6																	
													3031.28																	
C.00.0358	Sumnistro y colocacion de Codo de 90° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	6,053.70	6									6																	
													6053.70																	

Operado Ramo 33

MAY 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO			HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24			26/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.							

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0359	Sumnistro y colocacion de Codo de 90° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	108.26	6								6																		
												108.26																		
C.00.0360	Sumnistro y colocacion de Codo de 87° multicople con salida traserade 50mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	653.80	6								6																		
												653.80																		
C.00.0361	Sumnistro y colocacion de Codo de 87° multicople con salida lateralde 50mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	653.80	6								6																		
												653.80																		
C.00.0362	Sumnistro y colocacion de Tee sencilla de 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3,147.04	6								6																		
												3147.04																		
C.00.0363	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicoplede 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	687.68	6								6																		
												687.68																		
C.00.0364	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicoplede 100 x 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,691.30	6								6																		
												1691.30																		
C.00.0365	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicople reducida de 100 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,564.40	6								6																		
												1564.40																		
C.00.0366	Sumnistro y colocacion deY'e doble multicoplede 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	626.40	6								6																		
												626.40																		
C.00.0367	Sumnistro y colocacion deY'e doble multicoplede 100 x 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	549.80	6								6																		
												549.80																		
C.00.0368	Sumnistro y colocacion deAdaptador macho 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	2,355.00	6								6																		
												2355.00																		
C.00.0369	Sumnistro y colocacion deCople de PVC sanitario DWV de50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1,691.01	6								6																		
												1691.01																		
C.00.0370	Sumnistro y colocacion de Coladera para baño de una boca con cuerpo de fierro fundido y rejilla de bronce en acabado cromado, marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, modelo 24-CH. Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	6,393.08	6								6																		
												6393.08																		
C.00.0371	Sumnistro y colocacion de Coladera para baño de tres bocascon cuerpo de fierro fundido y rejilla de bronce en acabado cromado, marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, modelo 1342-H. Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	20,227.12	6								6																		
												20227.12																		
C.00.0372	Sumnistro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	518.08	6								6																		
												518.08																		
C.00.0373	Sumnistro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	701.72	6								6																		
												701.72																		
C.00.0374	Sumnistro y colocacion de Tapon de PVC sanitario DWV de 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	288.96	6								6																		
												288.96																		

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		27/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0375	Suministro y colocacion de Tapon de PVC sanitario DWV de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	738.60	6								6																		
			738.60																											
C.00.0376	Suministro y colocacion de Céspol "p" para lavabo de 32mm de diámetro de latón cromado sin contra,con registro y sello hidráulico, Modelo TV-016, Marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia.Incluye: conexión a lavabo ,Chupón universal para conectar a línea sanitaria y sellado.	Pieza	23,477.22	6								6																		
			23477.22																											
C.00.0377	Registro sanitario de 40 x 60 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f´c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf´c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	Pieza	4,260.68	6								6																		
			4260.68																											
C.00.0378	Tapa para registro de 40 x 60 cm con 8 cm de espesor, construida a base de con concreto f´c = 150 kg/cm2, armada con malla electrosoldada 6x6-6/6 soldada a marco, con contramarco de ángulo de acero de 3/16" x 1 1/2", marco de ángulo de acero de 3/16" x 1 1/4", anclas de solera en cada esquina de 1/8" x 1" y 7 cm de longitud yagarraderas de alambrón del No. 2. Incluye: armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	Pieza	1,914.90	6								6																		
			1914.90																											
C.00.0379	Suministro y colocacion de Conector plastico "Manguito" para unión de sifon 1 1/2" a 2" PVC macho Incluye: conexión a lavabo o fregadero y a línea sanitaria y sellado.	Pieza	1,083.42	6								6																		
			1083.42																											
C.00.0380	Suministro y colocacion de Junta sanitaria para WC con adhesivo incluidoIncluye: presentación, conexión a codo, alineación,y fijación.	Pieza	4,573.60	6								6																		
			4573.60																											
C.00.0381	Suministro y colocacion de Abrazadera tipo pera galvanizada de 53 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	5,716.80	6								6																		
			5716.80																											
C.00.0382	Suministro y colocacion de Abrazadera tipo pera galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	3,074.76	6								6																		
			3074.76																											
C.00.0383	Suministro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 53 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijacion y limpieza.	Pieza	530.85	6								6																		
			530.85																											
C.00.0384	Suministro y colocacion de Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	25,749.25	6								6																		
			25749.25																											
C.00.0385	ranurado en muro para tubería de 2" de Øa cualquier altura. Incluye: trazo, presentación y herramienta	ml	4,652.48	6								6																		
			4652.48																											
CAPITULO: 36 INSTALACIÓN SANITARIA RED GENERAL																														
C.00.0350	Relleno semi-mecánico en capa con material de calidad de sub-base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	5,045.80	6														6												
			5045.80																											
C.00.0351	Relleno con equipo y material de banco para estructuras a cualquier profundidad, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm PUOT. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo libre a 20 m de material sobrante.	m3	675.19	6														6												
			675.19																											
C.00.0354	Excavación con equipo en cepa, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, en estado seco. Incluye: extracción de material a pie en cepa, afinamiento de taludes y sobreexcavaciones por procedimiento.	m3	756.61	6														6												
			756.61																											
C.00.0386	Tubería de PEAD de 100 mm (4") corrugado N-12 ST sistema hermético pluvial (Soil Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	2,398.76	6														6												
			2398.76																											
C.00.0387	Tubería de PEAD de 150 mm (6") corrugado N-12 ST sistema hermético pluvial (Soil Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	4,044.56	6														6												
			4044.56																											
C.00.0388	Acople banda junta hermética de PEAD de 100 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 ST, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	3,541.08	6														6												
			3541.08																											
C.00.0389	Acople banda junta hermética de PEAD de 150 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 ST, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	5,368.26	6														6												
			5368.26																											
C.00.0390	Registro sanitario de 50 x 70 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f´c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf´c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	2,798.58	6														6												
			2798.58																											

Operado
Ramo 33
- MAY 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."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		28/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0391	Registro sanitario de 60 x 80 cm a interiores, de 101 a 150 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de .2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f´c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf´c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye, trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	7,295.50	6														6												
																		7295.50												
C.00.0392	Tapa para registro en paso vehicular de 50 x 70 cm con 8 cm de espesor, construida a base de con concreto f´c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye, armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	1,036.00	6														6												
																		1036.00												
C.00.0393	Tapa para registro en paso vehicular de 60 x 80 cm con 8 cm de espesor, construida a base de con concreto f´c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye, armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	2,519.06	6														6												
																		2519.06												
C.00.0394	Cama de asiento con arena, para tubería. Incluye: carga, acarreo, descarga a volteo o manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja.	m3	2,960.86	6														6												
																		2960.86												
C.00.0395	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye carga con equipo, transporte y descarga.	m3	738.81	6														6												
																		738.81												
C.00.0396	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	km/m³	5,130.00	6														6												
																		5130.00												
C.00.0397	Conexión a colector municipal. Incluyetrazo, presentación, fijación, limpieza y tramites.	pza	2,349.24	6														6												
																		2349.24												
CAPÍTULO: 37 PARTIDA 1, TABLEROS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																														
C.00.0398	Suministro e instalación de TABLERO ""GN"" TIPO NBAR 630, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 18 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 125 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BF425M1218S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 3x100A, T7133N80, EGATIKER (PPAL); 1 PZA ITM 3x30A, T6033/30, EASYTIKER; 1 PZA ITM 3x50A, T6033/50, EASYTIKER; 1 PZA ITM 3x70A, T6033/70, EASYTIKER."	pieza	37,956.72	6														6												
																		37956.72												
C.00.0399	Suministro e instalación de TABLERO "GE" TIPO BTPLUG, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41M160245, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 3x80A, T713N80, EGATIKER (PPAL); 10 PZAS ITM 1x15A, BTN1/15, BTPLUG; 1 PZAS ITM 1x20A, BTN1/20, BTPLUG; 1 PZA ITM 2x15A, BTN2/15, BTPLUG; 1 PZAS ITM 1x30A, BTN1/30, BTPLUG; 1 PZAS ITM 3x30A, BTN3/30, BTPLUG.	pieza	22,160.07	6														6												
																		22160.07												
C.00.0400	Suministro e instalación de TABLERO "CN" TIPO BTPLUG, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L160245, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 9 PZAS ITM 1x20A, BTN1/20, BTPLUG; 2 PZAS ITM 2x20A, BTN2/20, BTPLUG.	pieza	19,028.84	6														6												
																		19028.84												
C.00.0401	Suministro e instalación de TABLERO "AA" TIPO BTPLUG, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L160245, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 2 PZAS ITM 2x15A, BTN2/15, BTPLUG; 2 PZAS ITM 2x20A, BTN2/20, BTPLUG; 1 PZA ITM 2x30A, BTN2/30, BTPLUG.	pieza	19,005.79	6														6												
																		19005.79												
C.00.0402	Suministro e instalación de CENTRO DE CARGA "EB" TIPO BTPLUG, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 12 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 125 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L125, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 1x15A, BTN1/15, BTPLUG; 1 PZA ITM 3x20A, BTN3/20, BTPLUG.	pieza	9,793.29	6														6												
																		9793.29												
C.00.0403	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 20 kW / 25 kVA, TRIFASICA, 220/127V, 3F, 4H, 60Hz, FACTOR DE POTENCIA DE 0.8CON TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 180 LT. INTEGRADO, MARCA IGSA GSIG00020S. CON LOS SIGUIENTES EQUIPOS: MOTOR IGSA 4 CILINDROS 4M06G25/6; GENERADOR STAMFORD S0L2-M1 DE PROTECCION A LA SALIDA DEL GENERADOR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x70 AMP. INSTALADO EN EL GENERADOR. EL SWITCH AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA DOBLE TIRO OTM MARCA ABB DE 70 AMP. 220V, CON BLOQUEOS ELECTRICOS Y MECANICOS; MARCA GP SILENCIADOR TIPO HOSPITAL AMORTIGUADORES PRECALENTADOR ELECTRICO CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	344,301.19	6														6												
																		344301.19												
CAPÍTULO: 38 PARTIDA 2, ALIMENTADORES PRINCIPALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																														
C.00.0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	3,602.34	6														6												
																		3602.34												
C.00.0405	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,448.40	6														6												
																		1448.40												
C.00.0406	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,557.50	6														6												
																		5557.50												

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

COMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a 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 33
2024
Ramo

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		29/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0407	Suministro e instalacion de Tubería conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	3,086.88	6													6													
																	3086.88													
C.00.0408	Suministro e instalacion de Tubería conduit de PVC uso pesado de 75 mm de diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	24,998.40	6													6													
																	24998.40													
C.00.0409	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	402.96	6													6													
																	402.96													
C.00.0410	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 25 mm diámetro comercial, 27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	428.60	6													6													
																	428.60													
C.00.0411	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	1,032.41	6													6													
																	1032.41													
C.00.0412	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	558.14	6													6													
																	558.14													
C.00.0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	29.50	6													6													
																	29.50													
C.00.0414	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	85.04	6													6													
																	85.04													
C.00.0415	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	164.76	6													6													
																	164.76													
C.00.0416	Suministro e instalacion de monitor y contratuerca de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	142.98	6													6													
																	142.98													
C.00.0417	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	304.08	6													6													
																	304.08													
C.00.0418	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	629.48	6													6													
																	629.48													
C.00.0419	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,461.30	6													6													
																	1461.30													
C.00.0420	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 75 mm de diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	835.70	6													6													
																	835.70													
C.00.0421	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	407.37	6													6													
																	407.37													
C.00.0422	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, a cualquier altura. Incluye cortes, desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	747.60	6													6													
																	747.60													
C.00.0423	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo liquid tight de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	376.72	6													6													
																	376.72													
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4,419.52	6													6													
																	4419.52													
C.00.0425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 8 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,084.94	6													6													
																	1084.94													
C.00.0426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 6 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2,220.24	6													6													
																	2220.24													
C.00.0427	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 2 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	21,934.61	6													6													
																	21934.61													
C.00.0428	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolitico semiduro con forro termoplastico color negro, tipo THW-LS 75 °C, 600 V, Calibre No. 4/0 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	272,138.37	6													6													
																	272138.37													
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,248.04	6													6													
																	1248.04													
C.00.0430	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 MCA. CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,260.50	6													6													
																	1260.50													

Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUN.
*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Q
prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el pr
*Esta obra fue realizada con recursos públicos federales

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			30/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0431	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolitico semiduro desnudo. Calibre No. 6 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	8,533.35	6														6												
																		8533.35												
C.00.0432	Suministro e instalacion de REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 50x80x65 R8TB1, MARCA CENMEX. A cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación, taponeado de ductos, resane.	m	11,288.49	6														6												
																		11288.49												
C.00.0433	Suministro e instalacion de taquete expansivo tipo anclade 3/8" de diametro y 2" de largo marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	729.30	6														6												
																		729.30												
C.00.0434	Suministro e instalacion de tornillo máquinade 3/8" de diametro y 2" de largo y rondana plana, marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	348.60	6														6												
																		348.60												
C.00.0435	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	181.85	6														6												
																		181.85												
C.00.0436	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	137.55	6														6												
																		137.55												
C.00.0437	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	93.93	6														6												
																		93.93												
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	145.32	6														6												
																		145.32												
C.00.0439	Suministro e instalacion de Unicanal 4x4 cm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	464.88	6														6												
																		464.88												
C.00.0440	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	129.15	6														6												
																		129.15												
C.00.0441	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 27 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	53.82	6														6												
																		53.82												
C.00.0442	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 35 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	258.83	6														6												
																		258.83												
C.00.0443	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 78 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	100.24	6																6										
CAPÍTULO: 39 PARTIDA 3. ALUMBRADO DE EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																				100.24										
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	6,663.96	6																6										
																				6663.96										
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	106,261.56	6																6										
																				106261.56										
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	22,199.98	6																6										
																				22199.98										
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12,597.00	6																6										
																				12597.00										
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	12,163.20	6																6										
																				12163.20										
C.00.0448	Suministro e instalacion de cable armado calibre 3x12 awg., a cualquier altura. Incluye:cortes, desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	6,558.20	6																6										
																				6558.20										
C.00.0449	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo zapa de 16 mm diámetro comercial, 21 mm,a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	5,296.00	6																6										
																				5296.00										
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5,721.65	6																6										
																				5721.65										
C.00.0451	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 12 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	39,391.94	6																6										
																				39391.94										
C.00.0452	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 MCA CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	13,721.40	6																6										
																				13721.40										
C.00.0453	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER O SUSPENDER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLA DE POLÍCARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR HUMEDAD Y POLVO, IP65 TEMPERATURA DE COLOR 4000 °K.PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO POTENCIA DE 39 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 5,115LUMENS, CATALOGO: 4APVTLD-40L840 MARCA COOPER LIGHTING.Incluye montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	58,036.80	6																										
C.00.0454	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER O SUSPENDER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLA DE POLÍCARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR HUMEDAD Y POLVO, IP65 TEMPERATURA DE COLOR 4000 °K.PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO, POTENCIA DE 50 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 6,206LUMENS, CATALOGO: 4APVTLD-54L840 MARCA COOPER LIGHTING. Incluye montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	24,503.22	6																										

FONDO DE APORTACIONES PARA EL ...
...DE LOS MUNICIPIO...
...2024
RAMO 33
Operado
"Este programa es público, ajeno a los estimados en el Programa."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		31/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C 00.0455	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLA DE POLICARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR, HUMEDAD Y POLVO, IP65, TEMPERATURA DE COLOR 4000 °K PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO, POTENCIA DE 19 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 2,447LUMENS, CATALOGO 2APVTLD-20L840 MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas	pieza	30,767.00	6																24503.22	6									
C 00.0456	Suministro e instalacion de LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA SOBREPONER EN MURO, CON TECNOLOGÍA LED, PARA EXTERIOR GRADO DE PROTECION IP 65, ACABADO COLOR CARBON-BRONZE, TEMPERATURA DE COLOR 5000 °KCON UN CRI85. CON DRIVER DE VOLTAJE UNIVERSAL PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE127V, 1F, 2H + T, 60HZ, MODELO AXCS DE 20W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1806 LUMENS, CATALOGO. AXCS2A. MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	16,074.20	6																30767.00	6									
C 00.0457	Suministro e instalacion de LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA SOBREPONER EN MURO, CON TECNOLOGÍA LED, PARA EXTERIOR GRADO DE PROTECION IP 65, ACABADO COLOR CARBON-BRONZE, TEMPERATURA DE COLOR 5000 °KCON UN CRI85. CON DRIVER DE VOLTAJE UNIVERSAL PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE127V, 1F, 2H + T, 60HZ, MODELO AXCS DE 14W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1806 LUMENS, CATALOGO. AXCS1A. MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	28,917.68	6																16074.20	6									
C 00.0458	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGIALED. MODELO CARBÓN. DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO. DIÁMETRO DE 145mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE. TEMPERATURA DE COLOR. 4000°K. CON UNCRI >80. DRIVER INCLUIDO. ANGULO DE APERTURA 110°. PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V. 1F. 2H. 60HZ. POTENCIA DE 9.5W. CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1,000 LUMENES. CATALOGO. LBDL4S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	884.77	6																28917.68	6									
C 00.0459	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGIALED. MODELO CARBÓN. DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO. DIÁMETRO DE 197mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE. TEMPERATURA DE COLOR. 4000°K. CON UNCRI >80. DRIVER INCLUIDO. ANGULO DE APERTURA 110°. PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V. 1F. 2H. 60HZ. POTENCIA DE 13.5W. CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1,500 LUMENES. CATALOGO. LBDL6S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	15,764.87	6																884.77	6									
C 00.0460	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGIALED. MODELO CARBÓN. DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO. DIÁMETRO DE 197mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE. TEMPERATURA DE COLOR. 4000°K. CON UNCRI >80. DRIVER INCLUIDO. ANGULO DE APERTURA 110°. PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V. 1F. 2H. 60HZ. POTENCIA DE 18W. CON UN FLUJO LUMINOSO DE 2,000 LUMENES. CATALOGO. LBDL6S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	8,319.42	6																15764.87	6									
C 00.0461	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARAEMPOTRAR EN PLAFÓN, PANEL LED DE 2 X 2 , MARCO DE ALUMINIO RESISTENTE Y DURABLE DE BAJO PERFIL,ACABADO COLOR BLANCO, DIFUSORDE ACRÍLICO OPALINO, TEMPERATURA DE COLOR, 4000 °K,CON UN CRI= 80, LED DE LARGA DURACIÓN PROYECCIÓNDE VIDA60,000 HORAS. DRIVERDE ALTA EFICIENCIA, PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V, 1F, 2H, 60HZ,POTENCIA DE OPERACIÓN 26.5 WATTS, INCLUYE UN SELECTOR CON 3 NIVELES DE FLUJO LUMINOSOS:BAJO 2,400 LM (19W), MEDIO 3,300 LM (27W), ALTO 4,400 LM (39W), Y SELECTOR DE COLOR DE TEMPERATURA PARA 3000 K CALIDO, 4000 K NEUTRO Y 5000 K FRIO. CATALOGO. CPANL 2X2 24/33/44LM 40K. MARCA LITHONIA LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	8,319.42	6																8319.42	6									
C 00.0462	Suministro e instalacion de LUMINARIO CON TECNOLOGÍA LEDCONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO, CON ACABADO EN PINTURA COLOR BLANCO, TEMPERATURA DE COLOR 5000°K, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 23,405 LUMENES, DRIVER DIMEABLE DE 0-10 VOLTS INCLUIDO, POTENCIA DE 165 WATTS, 2F, 2H+T,60HZ, PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 220 VOLTS C.A. CATALOGO:IBE L24 22000LM ATC MD MVOLT GZ10 50K 80 CRI DWH. MCA. LITHONIA LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	27,171.10	6																27171.10	6									
C 00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	27,018.48	6																27018.48	6									
C 00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	22,120.00	6																22120.00	6									
C 00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	5,465.00	6																5465.00	6									
C 00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	67,014.75	6																67014.75	6									
C 00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	5,415.00	6																5415.00	6									
C 00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	10,590.00	6																10590.00	6									
C 00.0469	Suministro e instalacion de Pija. rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	984.10	6																984.10	6									
C 00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	3,946.95	6																3946.95	6									
C 00.0471	Suministro e instalacion de SOPORTE PARA LUMINARIA SUSPENDIDA CON CABLE DE ACERO EN ACABADO TIPO LAZO DE 5 MTS DE LARGO CAT. No. HF35FR CON ACCESORIO EN "Y" ACABADO EN GANCHOCAT Y2AJ500EC AMBOS MCA GRIPPLE PARA 45 KG DE PESO. Incluye: material, equipo, mano de obra y herramientas.	pieza	957.15	6																957.15	6									
		pieza	1,919.88	6																1919.88	6									

Operado 3
- MAY 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MU
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el pro
"Este obra fue realizada con recursos públicos federales"

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			32/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1 27-may 02-jun	03-jun 09-jun	2 10-jun 16-jun	17-jun 23-jun	3 24-jun 30-jun	01-jul 07-jul	4 08-jul 14-jul	15-jul 21-jul	5 22-jul 28-jul	29-jul 04-ago	6 05-ago 11-ago	12-ago 18-ago	7 19-ago 25-ago	26-ago 01-sep	8 02-sep 08-sep	09-sep 15-sep	9 16-sep 22-sep	23-sep 29-sep	10 30-sep 06-oct	07-oct 13-oct	11 14-oct 20-oct	21-oct 27-oct	12 28-oct 03-nov	04-nov 10-nov	13 11-nov 17-nov	18-nov 24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																													
C.00.0472	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR SENCILLO DE 15A, 127VC.A., 60HZ. CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y RESISTENTE AL IMPACTO, COLOR BLANCO CAT: 5601-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	5,957.47	6														6											
C.00.0473	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 2 INTERRUPTORES SENCILLOS DE 15A CADA UNO, 127VC.A., 60HZ. CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y RESISTENTE AL IMPACTO, COLOR BLANCO CAT: 5634-W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	4,031.84	6														6											
C.00.0474	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR DE TRES VIAS DE 15A, 127VC.A, 60HZ. CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y SESISTENTE AL IMPACTO., COLOR BLANCO CAT: 5603-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	965.80	6														6											
C.00.0475	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR DE CUATRO VIAS DE 15A, 127VC.A., 60HZ, CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y SESISTENTE AL IMPACTO., COLOR BLANCO CAT: 5604-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	493.97	6														6											
C.00.0476	Suministro e instalacion de PLACA DE RESINA DE 3 MODULOS COLOR BLANCO CAT: 80301-SW. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	3,910.62	6														6											
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	8,787.24	6														6											
CAPÍTULO: 40 PARTIDA 4. CONTACTOS EN EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																													
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	10,535.82	6														6											
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	3,378.84	6														6											
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza	pieza	1,245.60	6														6											
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE. MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	18,231.15	6														6											
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones	pieza	3,950.48	6														6											
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,511.64	6														6											
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	2,229.92	6														6											
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	277.75	6														6											
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	2,565.92	6														6											
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	633.94	6														6											
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	7,798.08	6														6											
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	631.75	6														6											
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,235.50	6														6											
C.00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	136.26	6														6											
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	708.84	6														6											
C.00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	148.89	6														6											
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1,255.32	6														6											
C.00.0478	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSC de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1,464.54	6														6											
C.00.0479	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T 15A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO INDUSTRIAL COLOR ROJO CAT. 5262-SR. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	4,107.96	6														6											

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

Operado 33
Ramo
- MAY 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."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		33/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0480	Suministro e instalacion de CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON POLO A TIERRA, DE 30A, 127VC.A., 1F, 2H,+T 60HZ., GRADO INDUSTRIAL, NEMA L5-30 COLOR NEGROCATALOGO: 2610. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	551.89	6															6											
																			551.89										
C.00.0481	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR ROJO CAT. 80703 R. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	490.56	6															6											
																			490.56										
C.00.0482	Suministro e instalacion de PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DIAMETRO DE 1.6" CATALOGO: 84020-40 Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	97.08	6																6										
																				97.08										
CAPITULO: 41 PARTIDA 5. CONTACTOS NORMALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																														
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW, CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	37,960.52	6																6										
																				37960.52										
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	10,258.28	6																6										
																				10258.28										
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura Incluye: trazo, presentación, fijacion y limpieza.	pieza	2,989.44	6																6										
																				2989.44										
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	50,005.44	6																6										
																				50005.44										
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	8,373.30	6																6										
																				8373.30										
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5,038.80	6																6										
																				5038.80										
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE. Mca. Jupiter, a cualquier altura Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	5,473.44	6																6										
																				5473.44										
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,055.45	6																6										
																				1055.45										
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4". Mca. Hilti, a cualquier altura Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	7,122.64	6																6										
																				7122.64										
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,759.73	6																6										
																				1759.73										
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	21,688.41	6																6										
																				21688.41										
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,732.80	6																6										
																				1732.80										
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	3,388.80	6																6										
																				3388.80										
C.00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo,. presentación, fijación y limpieza.	pieza	393.64	6																6										
																				393.64										
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza	pieza	2,319.84	6																6										
																				2319.84										
C.00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	63.81	6																6										
																				63.81										
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	6,695.04	6																6										
																				6695.04										
C.00.0478	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSC de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	627.66	6																6										
																				627.66										
C.00.0480	Suministro e instalacion de CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON POLO A TIERRA, DE 30A, 127VC.A., 1F, 2H,+T 60HZ., GRADO INDUSTRIAL, NEMA L5-30 COLOR NEGROCATALOGO: 2610. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1,103.78	6																6										
																				1103.78										
C.00.0483	Suministro e instalacion de Tubería conduit de PVC uso pesado de 19 mm de diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	1,630.86	6																6										
																				1630.86										
C.00.0484	Suministro e instalacion de Conector de PVC uso pesado de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	225.72	6															6											
																			225.72										
C.00.0485	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 19 mm de diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	531.83	6															6											
																			531.83										
C.00.0486	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSL de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	627.66	6															6											
																			627.66										
C.00.0487	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	627.66	6															6											
																			627.66										

Operado Ramo 33
- MAY 2024

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

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

CUMONJO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			34/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0488	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	627.66	6															6											
C.00.0489	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSX de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	209.22	6															6											
C.00.0490	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FST de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	209.22	6															6											
C.00.0491	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 15A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. CR15-I.	pieza	4,365.36	6															6											
C.00.0492	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 20A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. CR20-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	573.24	6															6											
C.00.0493	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 2P+T, 20A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. GFNT2-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	2,089.80	6															6											
C.00.0493	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 2P+T, 20A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. GFNT2-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	9,752.40	6															6											
C.00.0494	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR MARFIL CAT. 80703-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1,041.93	6															6											
C.00.0495	Suministro e instalacion de CON PLACA APRUEBA DE HUMEDAD PARA CAJA METÁLICA FS COLOR GRIS INSTALACIÓN VERTICAL CAT. 6196-VFS. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1,528.00	6															6											
C.00.0496	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR MARFIL CAT. 80401-N. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	648.31	6															6											
C.00.0497	Suministro e instalacion de PLACA PARA CONTACTO SENCILLO PLÁSTICA APRUEBA DE HUMEDAD CON UN DIAMETRO DE 1.6" CATALOGO: 4980-GY. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	550.40	6															6											
CAPÍTULO: 42 PARTIDA 6, ALIMENTACION A EQUIPO DE AA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																														
C.00.0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLES, MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,660.82	6															6											
C.00.0409	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	671.60	6															6											
C.00.0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	44.25	6															6											
C.00.0421	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	135.79	6															6											
C.00.0422	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, a cualquier altura. incluye:cortes, desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	934.50	6															6											
C.00.0423	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo liquid tight de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	941.80	6															6											
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8,010.38	6															6											
C.00.0425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 8 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2,935.72	6															6											
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 MCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,735.08	6															6											
C.00.0430	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8 MCA. CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	ML	1,159.66	6															6											
C.00.0433	Suministro e instalacion de taquete expansivo tipo anclade 3/8" de diametro y 2" de largo marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,287.00	6															6											
C.00.0434	Suministro e instalacion de tornillo máquinade 3/8" de diametro y 2" de largo y rondana plana, marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,045.80	6															6											
C.00.0439	Suministro e instalacion de Unicanal 4x4 cm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	1,394.64	6															6											
C.00.0440	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	545.30	6															6											

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a 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 33
Ramo
- 1/11/ 2024

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		35/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	7,292.46	6															6											
																			7292.46										
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	687.04	6															6											
																			687.04										
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	251.94	6															6											
																			251.94										
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	304.08	6															6											
																			304.08										
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	608.16	6															6											
																			608.16										
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	166.65	6															6											
																			166.65										
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	265.44	6															6											
																			265.44										
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	98.37	6															6											
																			98.37										
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	1,705.83	6															6											
																			1705.83										
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	97.47	6															6											
																			97.47										
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	190.62	6															6											
																			190.62										
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	161.10	6															6											
																			161.10										
C.00.0496	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LL de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	407.37	6															6											
																			407.37										
C.00.0499	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LB de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1,086.32	6															6											
																			1086.32										
C.00.0500	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo T de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	148.69	6															6											
																			148.69										
C.00.0501	Suministro e instalacion de DESCONECTADOR DE SEGURIDAD DE 30 AMP, 2F, 220V, SOBREPUESTO EN MURO O EQUIPO, CAT. DS30-AX, MARCA LEVITON, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	36,481.15	6															6											
																			36481.15										
CAPÍTULO: 43 PARTIDA 7. SISTEMA DE PARARRAYOS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)																														
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	515.52	6															6											
																			515.52										
C.00.0502	Suministro e instalacion de Punta deparrayos ionizante de cobre electrolítico o de acero inoxidable, tipoPREVECTRON3,marca ANPASA, catálogo S 50, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	79,028.51	6															6											
																			79028.51										
C.00.0503	Suministro e instalacion de Mastil de acero inoxidable de 3.0 metros de longitud, marca Anpasa, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	6,230.35	6															6											
																			6230.35										
C.00.0504	Suministro e instalacion de Base para mastil tubular, de pararrayos, marca ANPASA modelo referencia M4, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	2,728.51	6															6											
																			2728.51										
C.00.0505	Suministro e instalacion de Conector aleacion de cobre-bronce para tuberia metalica de 38 mm. a 51 mm., e interconexion a cable principal, catalogo C-306-A, marca ANPASA, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	251.39	6															6											
																			251.39										
C.00.0506	Suministro e instalacion de Conector aleacion de cobre-bronce para tuberia metalica de hasta 25 mm., catalogo C-306, marca ANPASA, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	642.50	6															6											
																			642.50										
C.00.0507	Suministro e instalacion de Conector de mecanico tipo "T", marca ANPASA, catalogo C-304, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	344.33	6															6											
																			344.33										
C.00.0508	Suministro e instalacion de Desconectadorde tierras para pruebas o mediciones, marca ANPASA, catalogo C-303-X, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	539.17	6															6											
																			539.17										
C.00.0509	"Suministro e instalacion de CONTADOR DE DESCARGAS ATMOSFERICAS, ENCAPSULADO EN RESINA A PRUEBA DE AGUA, CATALOGO: CDDIG2, MARCA ANPASA a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas."	pieza	7,864.67	6															6											
																			7864.67										
C.00.0510	Suministro e instalacion de Rehilete para tierras formado por laminas de cobre cal. 20 de 305 mm. X 400 mm. catálogo C-585, marca Anpasa, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	21,956.16	6															6											
																			21956.16										
C.00.0511	Suministro e instalacion de Compuesto GEM como intensificador para tierra (bulto de 11.2kg). Incluye: excavación, preparacion, vaciado y relleno.	pieza	8,914.62	6															6											
																			8914.62										

Operado Ramo 33
- MAY 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORT... (TO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cual... prohibido su uso para fines distintos a los est... dos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
CONTRATO: E-5010-K100251-62201-E/0169/2024
COL. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL
CONSTRUCTOR: ACCA, S.A. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			HOJA:
INICIO	27-may-24			36/43
TERMINACION	27-sep-24		0.0173%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0512	Suministro e instalacion de Conductor para sistema de pararrayos, de 28 hilos de 1.7 mm diametro, 122.00 kcm, de 13mm de diametro, marca ANPASA, catalogo C-40, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	m	3,917.80	6																6										
																				3917.80										
C.00.0513	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolítico semiduro desnudo, Calibe No 4/0 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	12,268.50	6																6										
																				12268.50										
C.00.0514	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "VB", para cable de 4/0 AWG, a superficie de acero, con molde VBC-2C, marca CADWELD, Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	2,054.60	6																6										
																				2054.60										
C.00.0515	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "GY", para cable de paso Calibre No. 4/0 AWG a varilla de tierras de 5/8" de diametro, marca CADWELD, Catálogo GYE-162Q. Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	5,994.03	6																6										
																				5994.03										
C.00.0516	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "TA", para cable Calibre No. 4/0 AWG y derivacion Calibre No. 4/0 AWG, marca CADWELD, Catálogo TAC-2Q2Q. Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	4,205.48	6																6										
																				4205.48										
C.00.0517	Suministro e instalacion de Conector mecanico tipo GAR para cable de cobre cal. 4/0 a varilla de tierras de 5/8", Catalogo GAR642S, marca Burndy, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	368.57	6																6										
																				368.57										
C.00.0518	Suministro e instalacion de Tubería conduit de PVC uso pesado de 25 mm diámetro comercial,27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	703.44	6																6										
																				703.44										
C.00.0519	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 25 mm de diámetro comercial, 27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	54.66	6																6										
																				54.66										
C.00.0520	Suministro e instalacion de Abrazaderade cobre para sujetar cable, marca ANPASA,catalogo C-121-A, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	669.76	6																6										
																				669.76										
C.00.0521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1" (25 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	428.52	6																6										
																				428.52										
CAPÍTULO: 44 EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO)																														
C.00.0522	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 9 MBTUH (0.75 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC009S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	10,616.55	6																6										
																				10616.55										
C.00.0523	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 6 MBTUH (0.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC012S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	10,616.55	6																6										
																				10616.55										
C.00.0524	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 18 MBTUH (1.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC018S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	30,602.70	6																6										
																				30602.70										
C.00.0525	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 30 MBTUH (2.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC030S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	38,076.51	6																6										
																				38076.51										
C.00.0526	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 6 MBTUH NOMINALES (0.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC012S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	10,616.55	6																6										
																				10616.55										
C.00.0527	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12 MBTUH NOMINALES (1 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC009S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	10,616.55	6																6										
																				10616.55										
C.00.0528	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 18 MBTUH NOMINALES (1.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC018S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	30,602.70	6																6										
																				30602.70										
C.00.0529	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 30 MBTUH NOMINALES (2.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC030S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	38,076.51	5																6										
CAPÍTULO: 45 TUBERIAS Y CABLEADO ALIMENTACIÓN/CONTROL (AIRE ACONDICIONADO)																				38076.51										

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
2024
Operado 33
Remo

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		37/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13			
					27-may				03-jun				10-jun				17-jun				24-jun				01-jul				08-jul				15-jul				22-jul				29-jul				05-ago				12-ago				19-ago			
					02-jun				09-jun				16-jun				23-jun				30-jun				07-jul				14-jul				21-jul				28-jul				04-ago				11-ago				18-ago				25-ago			
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																																																							
C.00.0530	Tubería de cobre flexible tipo L, de 0.0064 m (1/4"), para instalaciones de gas y refrigeración, marca NACOBRE o similar en calidad, costo y garantía, instalado a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, abocinado y limpieza.	m	5,006.04	6																													6																						
																																	5006.04																						
C.00.0531	Tubería de cobre rígido, soldable, tipo "ACR" ASTMB-88, de 0.0095 m (3/8") de diámetro. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, limpieza, soldadura tipo UTP 37 y equipo oxigas.	m	2,151.37	6																													6																						
																																	2151.37																						
C.00.0532	Tubería de cobre flexible tipo L, de 0.0127 m (1/2"), para instalaciones de gas y refrigeración, marca NACOBRE o similar en calidad, costo y garantía, instalado a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, abocinado y limpieza.	m	5,109.28	6																													6																						
																																	5109.28																						
C.00.0533	Tubería de cobre rígido, soldable, tipo "ACR" ASTMB-88, de 0.0159 m (5/8") de diámetro. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, limpieza, soldadura tipo UTP 37 y equipo oxigas.	m	2,568.75	6																													6																						
																																	2568.75																						
C.00.0534	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 1/4" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	207.04	6																													6																						
																																	207.04																						
C.00.0535	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 3/8" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	132.74	6																													6																						
																																	132.74																						
C.00.0536	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 1/2" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	245.25	6																													6																						
																																	245.25																						
C.00.0537	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 5/8" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	98.12	6																													6																						
																																	98.12																						
C.00.0538	CORDON DE USO RUDO EN CONFIGUARCIÓN DE CUATRO CABLES AISLADOS CAL. 16 AWG, MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	m	3,509.55	6																													6																						
																																	3509.55																						
CAPÍTULO: 46 SISTEMA DE AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN (AIRE ACONDICIONADO)																																																						
C.00.0539	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 1/4" DIÁMETRO, CAT. XG-19X006, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m.INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y PINTURA UNA CAPA DE PINTURA VINÍLICA BLANCO MATE.	Pieza	3,879.59	6																													6																						
																																	3879.59																						
C.00.0540	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 3/8" DIÁMETRO, CAT. XG-19X010, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m.INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y PINTURA UNA CAPA DE PINTURA VINÍLICA BLANCO MATE.	Pieza	3,209.50	6																													6																						
																																	3209.50																						
C.00.0541	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 1/2" DIÁMETRO, CAT. XG-19X012, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m. INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y UNA CAPA DE PINTURA VINÍLICA BLANCO MATE.	Pieza	3,827.67	6																													6																						
																																	3827.67																						
C.00.0542	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 5/8" DIÁMETRO, CAT. XG-19X015, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m. INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y UNA CAPA DE PINTURA VINÍLICA BLANCO MATE.	Pieza	3,043.12	6																													6																						
																																	3043.12																						
CAPÍTULO: 47 BASES Y SISTEMA DE SOPORTE AA (AIRE ACONDICIONADO)																																																					
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	5,848.56	6																													6																						
																																	5848.56																						
C.00.0543	TAQUETE EXPANSIVO 1/4" DIAMETRO, MCA. ANCLO	Pieza	1,254.30	6																													6																						
																																	1254.30																						
C.00.0544	TORNILLO HEXAGONAL 1/" DIÁM. X 2" LONG.	Pieza	1,291.80	6																													6																						
																																	1291.80																						
C.00.0545	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	Pieza	2,463.39	6																													6																						
																																	2463.39																						
C.00.0546	Abrazadera para unicanal galvanizada para tubo de 102 mm de diámetro, con tornillo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, elementos de suspensión y fijación, cortes, nivelación y limpieza.	Pieza	849.15	6																													6																						
																																	849.15																						
C.00.0547	BASE DE HERRERÍA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONA. MARCO DE ÁNGULO DE ACERO ROLADO EN FRÍO 2"X2"X1/4" ESP. Y LÁMINA DE ACERO DESPLEGADO. DIMENSIONES GENERALES: 1032X502X250 mm. Incluye: trazo, presentación, elementos de fijación y suspensión, nivelación y limpieza.	Pieza	2,403.60	6																													6																						
																																	2403.60																						
C.00.0548	BASE DE CONCRETO POBRE F'c= 100 kg/cm2 HECHO EN OBRA. DIMENSIONES GENERALES: 1032X502X250 mm. Incluye: trazo, presentación, elementos de cimbrado, nivelación y limpieza.	Pieza	3,818.60	6																													6																						
																																	3818.60																						
CAPÍTULO: 48 GAS REFRIGERANTE (AIRE ACONDICIONADO)																																																					
C.00.0549	Gas refrigerante R-410a para equipos de aire acondicionado, instalado a cualquier altura. Incluye: Inyección, sellado de tuberías en la inyección, ajustes necesarios y puesta en marcha.	kg	366.51	6																													6																						
																																	366.51																						
CAPÍTULO: 49 SISTEMA DE DESCARGA DE CONDENSADOS (AIRE ACONDICIONADO)																																																				
C.00.0550	Tubo de CPVC Flowguard Azul 7 kg/cm2, de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, fijación, cementante de cpvc y limpieza.	m	1,976.94	6																													6																						
																																	1976.94																						
C.00.0551	Codo de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro x 90°, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	630.40	6																													6																						
																																	630.40																						
C.00.0552	Adaptador hembra de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	281.70	6																													6																						
																																	281.70																						
C.00.0553	Tee de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	148.25	6																													6																						

Operado Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		38/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0554	Varilla Roscada galvanizada de 6.4 mm (1/4") a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	4,903.36	6															148.25	6										
C.00.0555	Abrazadera tipo pera galvanizada para tubo conduit de 27 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza	Pieza	337.06	6															4903.36	6										
C.00.0556	TUERCA Y ROLDANA PLANA 1/4", acero inoxidable	Jgo	264.10	6															337.06	6										
CAPÍTULO: 50 TUBERIA Y SOPORTERIA (VOZ Y DATOS)																														
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	83.98	6															264.10	6										
C.00.0557	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	1,104.00	6															83.98	6										
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,557.13	6															1104.00	6										
C.00.0559	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	185.00	6															5557.13	6										
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	308.03	6															185.00	6										
C.00.0561	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 1 1/4" (32 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	178.56	6															308.03	6										
C.00.0562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	221.05	6															178.56	6										
C.00.0563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	563.08	6															221.05	6										
C.00.0564	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS P.U.O.T.	PZA	114.33	6															563.08	6										
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN.P.U.O.T.	PZA	46.17	6															114.33	6										
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	2.16	6															46.17	6										
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	14.12	6															2.16	6										
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	69.93	6															14.12	6										
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	ML	1,778.56	6															69.93	6										
C.00.0570	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	109.30	6															1778.56	6										
C.00.0571	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	365.70	6															109.30	6										
CAPÍTULO: 51 CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (VOZ Y DATOS)																														
C.00.0572	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEUTP-CMR 23 AWG, 4P, CAT 6A AZUL, MARCA PANDUIT CATÁLOGO PUR6AV04BU-G O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA; INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR, GENERACIÓN Y ENTREGA DE MEMORIA TÉCNICA EN FORMATO IMPRESO Y ELECTRÓNICO, TRÁMITE DE CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE CON GARANTÍA MÍNIMA DE 20 AÑOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	2,145.12	6															365.70	6										
C.00.0573	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK MODULAR MINI-COM CAT 6A T568A/B, CODIGO CJ6X88TGIWCOLOR BLANCO MARCA PANDUIT O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA, INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR.P.U.O.T.	PZA	1,243.40	6															2145.12	6										
																			1243.40											

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra no podrá ser publicada, ni difundida a los beneficiarios como propaganda, promocionada en ningún medio de comunicación o bajo ninguna modalidad de gobierno. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

MAY 2024

Ramo 33
Operado

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		39/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0574	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX5 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK Y CONEXIÓN A EQUIPOS, MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,209.54	6																	6									
																					1209.54									
C.00.0575	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A ULTRADELGADO DE 7 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX7 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	1,312.84	6																	6									
																					1312.84									
C.00.0576	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA FRONTAL SERIE EJECUTIVA VERTICAL PARA DOS MODULOS, MARCA PANDUIT, MODELOCFPE2WY O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	103.59	6																	6									
																					103.59									
C.00.0577	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO CIEGO COMPATIBLE CON PANELES MODULARES MINI-COM Y PLACAS FRONTALES, MARCA PANDUIT, MODELO CMBIW-X, O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: FIJACIÓN,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	112.90	6																	6									
																					112.90									
C.00.0578	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE ALTA DENSIDAD FRONTAL Y TRASERO, 2 UR, MARCA PANDUIT, MODELO NM2, O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	3,682.14	6																	6									
																					3682.14									
C.00.0579	GABINETE DE MONTAJE EN MURO DE 9 UR MARCA LINKED PRO MOD. SR-1909-GFP,O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA INCLUYE: ARMADO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y PUESTA EN SERVICIOS.	PZA	6,840.59	6																	6									
																					6840.59									
C.00.0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE PARCHEO 24 MODULAR VACIO PARA RJ45, DE 1 U.R. COLOR NEGRO, CONTIENE ETIQUETA PARA IDENTIFICACIÓN DE NODO, MARCA PANDUIT MODELO CPPL24WBLY O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: FIJACIÓN EN RACK, TERMINACION DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1,602.31	6																	6									
																					1602.31									
C.00.0581	UPS INTERACTIVO SERIE AVR DE 120V, 550VA Y 300W, ULTRACOMPACTO CON PUERTO USB MARCA TRIPPLITE, MODELO AVR550U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA.30 EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: NIVELACIÓN Y FIJACIÓN EN RACK, CONEXIÓN, PRUEBAS DE OPERACION Y PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2,925.77	6																	6									
																					2925.77									
CAPÍTULO: 52 PROTECCION ELECTRICA (VOZ Y DATOS)																														
C.00.0426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 6 MCA CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	605.52	6																	6									
																					605.52									
C.00.0582	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, INCLUYEFILTRO LCR Y COMPUESTO H2OHM, MARCA TOTAL GROUND, MODELO TG45AB O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACION, VACIADO Y RELLENO.	PZA	12,494.69	6																	6									
																					12494.69									
C.00.0583	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FABRICADO EN COBRE PARA UNIÓN DE BORNE A CABLE, CON OJILLO DE 1/2" PARA CABLES CALIBRE 4 AWG A 1 /0 AWG, MARCA TOTAL GROUND, MODELO TGCR11 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y	PZA	419.49	6																	6									
																					419.49									
C.00.0584	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON TAPA DE 16CM DE DIÁMETRO, PROFUNDIDAD DE 23.5 CM Y DIÁMETRO DE LA BASE DE 21 CM, MARCA TOTAL GROUND, CATALOGO S-610, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PZA	1,290.05	6																	6									
																					1290.05									
C.00.0585	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA DE ALEACIÓN DE COBRE TIPO KA CATALOGO KA25, MARCA BURNDY, INCLUYE:MONTAJE, ENSAMBLADO Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	228.43	6																	6									
																					228.43									
C.00.0586	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA MONTAJE EN RACK DE 19 PARA EL ATERRIZAJE, MARCA TOTALGROUND CAT. TG-BUERACK. INCLUYE: TORNILLOS PARA RACK DE 19 MM Y FIJACIÓN A ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	2,834.04	6																	6									
																					2834.04									
C.00.0587	UPS INTERACTIVO SERIE AVR DE 120V, 550VA Y 300W, ULTRACOMPACTO CON PUERTO USB MARCA TRIPPLITE, MODELO AVR550U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	2,925.77	6																	6									
																					2925.77									
CAPÍTULO: 53 TUBERIA Y SOPORTERIA (CCTV)																														
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	629.85	6																	6									
																					629.85									

Operado Ramo 33

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		40/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0557	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	13,432.00	6																	6									
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,634.45	6																	6									
C.00.0559	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	1,202.50	6																	6									
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	616.06	6																	6									
C.00.0562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,635.77	6																	6									
C.00.0563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,045.72	6																	6									
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN P.U.O.T.	PZA	600.21	6																	6									
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	112.32	6																	6									
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	734.24	6																	6									
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	839.16	6																	6									
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA P.U.O.T.	ML	10,417.28	6																	6									
C.00.0588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6,588.48	6																	6									
C.00.0589	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	766.28	6																	6									
C.00.0590	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 1" (25 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	332.95	6																	6									
C.00.0591	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) (32 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	89.28	6																	6									
C.00.0592	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	404.90	6																	6									
C.00.0593	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS P.U.O.T.	PZA	1,486.29	6																	6									
C.00.0594	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM PARA 25 MM. A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS,MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	577.55	6																	6									
C.00.0595	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM PARA 32 MM. A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	115.51	6																	6									
C.00.0596	SUMINISTRO E INSTALACION DETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 12.4X12.4 CM (CUADRADA 25 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	230.85	6																	6									
C.00.0597	SUMINISTRO E INSTALACION DETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 12.4X12.4 CM (CUADRADA 32 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	45.74	6																	6									
C.00.0598	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 27 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	306.02	6																	6									

13432.00
1634.45
1202.50
616.06
1635.77
1045.72
600.21
112.32
734.24
839.16
10417.28
6588.48
766.28
332.95
89.28
404.90
1486.29
577.55
115.51
230.85
45.74
306.02

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

Operado 33
Ramo
2024

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		41/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0599	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 35 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	86.85	6																	6									
																					86.85								
C.00.0600	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	Pieza	568.36	6																	6									
																					568.36								
C.00.0601	PERNO ANCLA POR FULMINANTE DE 1/4" MARCA HILTI A CUALQUIER ALTURAO EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	1,727.88	6																	6									
																					1727.88								
CAPÍTULO: 54 CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (CCTV)																														
C.00.0572	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEUTP-CMR 23 AWG, 4P, CAT 6A, AZUL, MARCA PANDUIT CATÁLOGO PUR6AV04BU-G O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR, GENERACIÓN Y ENTREGA DE MEMORIA TÉCNICA EN FORMATO IMPRESO Y ELECTRÓNICO, TRÁMITE DE CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE CON GARANTÍA MÍNIMA DE 20 AÑOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13,132.32	6																	6									
																					13132.32								
C.00.0602	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK PLUG MODULAR DE TERMINACION EN CAMPO CAT 6A, T568A/B, MODELO FP6X88MTG MARCA PANDUIT O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACION Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. P.U.O.T.	PZA	8,619.94	6																	6									
																					8619.94								
C.00.0603	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX5 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK Y CONEXIÓN A EQUIPOS, MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8,466.78	6																	6									
																					8466.78								
CAPÍTULO: 55 EQUIPO ACTIVO (CCTV)																														
C.00.0604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, SMART VCA MARCA VIVOTEK MOD. IB9387-HT-AINCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. P.U.O.T.	PZA	144,924.80	6																	6									
																					144924.80								
C.00.0605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA IP TIPO DOMO PARA INTERIORES Y EXTERIORES, COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, POE, 5MP A 30 FPS, MARCA VIVOTEK MOD. FD9389-EHV-V2.O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA.INCLUYE: FUENTE DE PODER, CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	33,713.24	6																	6									
																					33713.24								
C.00.0606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NVR DE 16 CANALES/RJ45 POE PARA 2 DISCOS DUROS, MÁX. 16TB, 1X USB 2.0, 1X RJ-45 MARCA VIVOTEK MOD. ND9425P O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA.INCLUYE: FUENTE DE PODER, CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	14,922.91	6																	6									
																					14922.91								
C.00.0607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA WESTERN DIGITAL WD PURPLE SURVEILLANCE 3.5" 4TB, SATA, 6 GBIT/S, 256MB CACHÉ O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	3,993.18	6																	6									
																					3993.18								
C.00.0608	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PARA VIDEOVIGILANCIA DE 27 ´´ CON PUERTO HDMI Y VGA, 1080P MARCA DAHUA MOD. DHI-LM27-B200 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	6,279.25	6																	6									
																					6279.25								
C.00.0609	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADORA ACER ASPIRE U27-880-ML11 ALL-IN-ONE 27", INTEL CORE I7-7500U 2.0GHZ, 8GB, 2TB, WINDOWS 10 HOME 64-BIT, NEGRO/PLATA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	29,179.99	6																	6									
																					29179.99								
CAPÍTULO: 56 TUBERIA Y SOPORTERIA (DETECCION DE HUMO)																														
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	335.92	6																	6									
																					335.92								
C.00.0557	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	2,208.00	6																	6									
																					2208.00								
C.00.0564	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM. A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS P.U.O.T.	PZA	342.99	6																	6									
																					342.99								
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FUACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN P.U.O.T.	PZA	138.51	6																	6									
																					138.51								

Operado Ramo 33

MIN 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTA[illegible]LOS MUNICIPIOS

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

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		42/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
					02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPÍTULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	4.32	6																	6									
																					4.32									
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	56.48	6																	6									
																					56.48									
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	186.48	6																	6									
																					186.48									
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	ML	762.24	6																	6									
																					762.24									
C.00.0600	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	Pieza	54.65	6																	6									
																					54.65									
C.00.0601	PERNO ANCLA POR FULMINANTE DE 1/4" MARCA HILTI A CUALQUIER ALTURAO EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	1,727.88	6																	6									
																					1727.88									
C.00.0610	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10, 5X10, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	Pieza	153.44	6																	6									
CAPÍTULO: 57 CABLEADO Y CONECTIVIDAD (DETECCION DE HUMO)																					153.44									
C.00.0611	BOBINA DE 152 METROS DE ALAMBRE 2 X 16 AWG, BLINDADO, TIPO FPLR, DE COLOR ROJO, PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y SISTEMAS DE EVACUACIÓN MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO MOD. 44065504 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: INSTALACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y TERMINADO.P.U.O.T.	Pieza	13,575.46	6																	6									
CAPÍTULO: 58 EQUIPO ACTIVO PARA BOTON DE PANICO (DETECCION DE HUMO)																					13575.46									
C.00.0612	SENSOR DE DETECCIÓN DE HUMO AUTÓNOMO, CON LED ESTROBO Y SIRENA INTEGRADA DE 85 DB, COLOR BLANCO, ALIMETACIÓN POR BATERIA DE 9 VDC MARCA FIRST ALERT MOD. SA304CN O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIAINCLUYE: FIJACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	Pieza	13,499.12	6																	6									
																					13499.12									
C.00.0613	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE MARCA FIRE LITE, MOD. BG-12LXSP O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	12,251.04	6																	6									
																					12251.04									
C.00.0614	SIRENA CON ESTROBO CONFIGURABLE ALAMBRICO MARCA STI MOD. STI-SA5500-C, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR IP66 PLÁSTICO ABS TRANSPARENTE, NIVEL DE SONIDO 105 DB, BATERÍA DE RESPALDO DE 9VD NO INCLUIDA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	10,310.76	6																	6									
																					10310.76									
C.00.0615	FUENTE DE PODER 12V 1.5 AMP, CERTIFICACIÓN UL, MARCA ENSON MOD. PS-1215 INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTOA CUALQUIER ALTURA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	567.40	6																	6									
																					567.40									
C.00.0616	CONECTOR DE CORRIENTE HEMBRA TIPO JACK DE 3.5 MM CON BLOQUE POLARIZADO, PARA ATORNILLAR CABLE DE CORRIENTE, PARA USO INTERIOR MARCA ENSON MOD. ENS-FC01. INCLUYE: INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTOA CUALQUIER ALTURA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	55.08	6																	6									
																					55.08									
C.00.0617	GABINETE DE PLÁSTICO ABS PARA EXTERIORES, 30X30, COLOR GRIS MARCA PRECISION MOD. PST-3030-18EA CUALQUIER ALTURA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA. COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4,506.48	6																	6									
CAPÍTULO: 59 LIMPIEZA																					4506.48									
C.00.0618	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	6,227.69	5																	5									
																						6227.69								

SUMA:	$ 17,535,834.02	5776	6	144	150	156	33	60	75	471	366	753	543	369	162	461	348	822	852	5										
AV. PARCIAL (%):			0.10%	2.49%	2.60%	2.70%	0.57%	1.04%	1.30%	8.15%	6.34%	13.04%	9.40%	6.39%	2.80%	7.98%	6.02%	14.23%	14.75%	0.09%										
AV. ACUM. (%):			0.10%	2.60%	5.19%	7.89%	8.47%	9.50%	10.80%	18.96%	25.29%	38.33%	47.73%	54.12%	56.93%	64.91%	70.93%	85.16%	99.91%	100.00%										
SUMA:	$ 17,535,834.02		$ 3,475.61	$ 93,870.38	$ 95,312.25	$ 105,383.12	$ 107,540.86	$ 271,256.02	$ 323,914.74	$ 809,894.82	$ 2,254,401.17	$ 3,372,875.29	$ 3,157,656.39	$ 1,244,318.92	$ 1,110,791.02	$ 1,169,889.17	$ 579,430.47	$ 1,202,740.49	$ 1,626,855.62	$ 6,227.69										

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

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
RAMO 33
Operado
- MAY 2024

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL	LONGITUD:		FECHAS	CONTRATO		HOJA:
CONTRATO:	E-5010-K100251-62201-E/0169/2024	SECCIÓN:		INICIO	27-may-24		43/43
COL.	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL			TERMINACION	27-sep-24	0.0173%	
CONSTRUCTOR:	ACCA, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
					27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep	09-sep	16-sep	23-sep	30-sep	07-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov
				(DIAS)	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep	15-sep	22-sep	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
CAPITULO: 1 COMPLEMENTARIO																														
AV. PARCIAL (%):					0.02%	0.54%	0.54%	0.60%	0.61%	1.55%	1.85%	4.62%	12.86%	19.23%	18.01%	7.10%	6.33%	6.67%	3.30%	6.86%	9.28%	0.04%								
AV. ACUM. (%):					0.02%	0.56%	1.10%	1.70%	2.31%	3.86%	5.71%	10.33%	23.18%	42.42%	60.42%	67.52%	73.85%	80.52%	83.83%	90.69%	99.96%	100.00%								

Oper... Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA E... LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a ... Prohibida ... prohibido su uso para fines distintos a ...
"Esta obra fue realizada con recursos públicos fed...

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

CUMONIO, S.A. DE C.V.
ING. JOSE LUIS ZUÑIGA MENDEZ

ANEXO E-2

PRESUPUESTO

LICITACION NO. D/008/2024
OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.
EMPRESA: ACCA, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Duración: 124 días naturales
Fecha: 2024/04/22

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Inicio Obra: 13-may-2024
Fin Obra: 13-sep-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.**	
A01	COMPLEMENTARIO	$6,951.22
A02	DESMONTAJES	$198,005.85
A03	DESMANTELAMIENTO	$5,918.18
A04	DEMOLICIONES	$67,260.29
A05	EXCAVACION Y RELLENO	$535,932.96
A06	CARGA Y ACARREO	$195,288.02
A07	PLANTILLA (CIMENTACION)	$39,545.29
A08	ZAPATAS (CIMENTACION)	$365,964.91
A09	DADOS (CIMENTACION)	$116,577.44
A10	MUROS (CIMENTACION)	$419,794.18
A11	LOSA MACIZA (ESTRUCTURA DE CONCRETO)	$62,755.35
A12	ESCALONES (ESTRUCTURA DE CONCRETO)	$24,167.89
A13	ESTRUCTURA (ESTRUCTURA METALICA)	$5,333,697.70
A14	CADENAS DE DESPLANTE (ALBAÑILERIA)	$448,048.25
A15	CASTILLOS (ALBAÑILERIA)	$720,959.30
A16	CERRAMIENTOS (ALBAÑILERIA)	$346,355.71
A17	ALBAÑILERIA (ALBAÑILERIA)	$1,563,646.43
A18	PRELIMINARES CISTERNA (ALBAÑILERIA)	$5,828.13
A19	COMPACTACIONES Y RELLENOS (ALBAÑILERIA)	$34,459.89
A20	CARGAS Y ACARREOS (ALBAÑILERIA)	$90,403.74
A21	CIMENTACION (ALBAÑILERIA)	$32,736.11
A22	ESTRUCTURA DE CONCRETO (ALBAÑILERIA)	$198,140.24
A23	LIMPIEZA (ALBAÑILERIA)	$515.97
A24	BARRA PARA LAVAMANOS (ALBAÑILERIA)	$24,247.04
A25	HERRERIA	$1,307,826.85
A26	ACABADOS	$1,079,503.36
A27	MAMPARAS, MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIO	$314,405.13
A28	CANCELERIA	$547,602.46
A29	INSTALACION CONTRA INCENDIOS	$200,531.59
A30	INSTALACION HIDRAULICA	$147,254.47
A31	INSTALACION HIDRAULICA LINEA DE LLENADO	$2,464.40

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Duración: 124 días naturales
Fecha: 2024/04/22

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Inicio Obra: 13-may-2024
Fin Obra: 13-sep-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A32	INSTALACION HIDRAULICA EQUIPOS	$66,325.67
A33	INSTALACION PLUVIAL	$47,345.19
A34	INSTALACION PLUVIAL RED GENERAL	$157,806.60
A35	INSTALACION SANITARIA	$183,635.67
A36	INSTALACION SANITARIA RED GENERAL	$46,658.31
A37	PARTIDA 1. TABLEROS Y EQUIPOS (INSTALACI	$452,245.90
A38	PARTIDA 2. ALIMENTADORES PRINCIPALES (IN	$373,071.69
A39	PARTIDA 3. ALUMBRADO DE EMERGENCA (INSTA	$610,592.20
A40	PARTIDA 4. CONTACTOS EN EMERGENCA (INSTA	$63,187.73
A41	PARTIDA 5. CONTACTOS NORMALES (INSTALACI	$193,290.09
A42	PARTIDA 6. ALIMENTACION A EQUIPO DE AA (	$76,455.03
A43	PARTIDA 7. SISTEMA DE PARARRAYOS (INSTAL	$159,681.09
A44	EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO)	$179,824.62
A45	TUBERIAS Y CABLEADO ALIMENTACIÓN/CONTROL	$19,028.14
A46	SISTEMA DE AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE	$13,959.88
A47	BASES Y SISTEMA DE SOPORTE AA (AIRE ACON	$17,929.40
A48	GAS REFRIGERANTE (AIRE ACONDICIONADO)	$366.51
A49	SISTEMA DE DESCARGA DE CONDENSADOS (AIRE	$8,541.81
A50	TUBERIA Y SOPORTERIA (VOZ Y DATOS)	$10,701.10
A51	CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (VOZ Y	$21,178.20
A52	PROTECCION ELECTRICA (VOZ Y DATOS)	$20,797.99
A53	TUBERIA Y SOPORTERIA (CCTV)	$46,226.50
A54	CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (CCTV)	$30,219.04
A55	EQUIPO ACTIVO (CCTV)	$233,013.37
A56	TUBERIA Y SOPORTERIA (DETECCION DE HUMO)	$5,970.91
A57	CABLEADO Y CONECTIVIDAD (DETECCION DE HU	$13,575.46
A58	EQUIPO ACTIVO PARA BOTON DE PANICO (DETE	$41,189.88
A59	LIMPIEZA	$6,227.69
Total	**RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.**	**$17,535,834.02**
	Total del Presupuesto:	**$17,535,834.02**
16% I.V.A.		**$2,805,733.44**
		$20,341,567.46

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Duración: 124 días naturales
Fecha: 2024/04/22

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Inicio Obra: 13-may-2024
Fin Obra: 13-sep-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe

(* VEINTE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	**RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.**					
A01	**COMPLEMENTARIO**					
C.00.0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50X 2.00 MTS FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION CON LONA EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$6,951.22	(* SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$6,951.22
Total:	**COMPLEMENTARIO**					**$6,951.22**
A02	**DESMONTAJES**					
C.00.0002	DESMONTAJE DE TINACO VERTICAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1,100 LTS EN AZOTEA HASTA 3.50M DE ALTURA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: ANDAMIAJE, DESMONTAJE DE BASE DE HERRERIA CON MEDIDAS GENERALES DE 1.20X1.20X1.50MDE ALTO, DESCONEXION DE TUBERIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,488.41	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)	$1,488.41
C.00.0003	DESMONTAJE DE CALENTADOR DE AGUA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN,INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,169.47	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	$1,169.47
C.00.0004	DESMONTAJE DE CALENTADOR SOLAR DE AGUA EN AZOTEA HASTA 3.50M DE ALTURA, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN,INCLUYE: ANDAMIAJE, DESCONEXION DE TUBERIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,275.79	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$1,275.79
C.00.0005	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO (VENTANAS, PUERTAS O CANCELES) HASTA UNA ALTURA DE 4.00M, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: ANDAMIAJE, DEMOLICION DE AREAS DE ANCLJE, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, ACARREOS, METERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	28.07	$322.39	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. *)	$9,049.49
C.00.0006	DESMONTAJE DE HERRERIA EXISTENTE HASTA 5.00M2 DE SUPERFICIE (PORTONES, PROTECCIONES, PUERTAS, ETC.),CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: DEMOLICION DE PUNTOS DE ANCLAJE,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24.33	$459.81	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)	$11,187.18
C.00.0007	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$265.78	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. *)	$1,594.68
C.00.0008	DESMONTAJE DE LLAVE TIPO MONOMANDO, MEZCLADORA, ETC., CON RECUPERACION DEL MATERIAL, QUEDANDO A RESGUARDO DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: RETIRO DE LLAVE, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	5.00	$148.83	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)	$744.15
C.00.0009	DESMONTAJE DE PUERTA DE HERRERIA FORJADA CON LAMINA LISA CON SUPERFICIE HASTA 2.00 M2, CON RECUPERACION DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$1,149.52	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)	$4,598.08

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$0.00**
Monto esta Hoja: **$38,058.47**
Acumulado: **$38,058.47**

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES. FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0010	DESMONTAJE DE CANALON DE LAMINA LISA, CON DESARROLLO HASTA 1.50M EN ESTRUCTURA HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CON RECUPERACION DEL MATERIAL. INCLUYE: ACARREOS A 20M. DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL DESMONTADO, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	90.40	$93.31	(* NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)	$8,435.22
C.00.0011	DESMONTAJE DE TABLACEMENTO SOBRE BASTIDORES DE HERRERIA HASTA 3.50M DE ALTURA, SIN RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: ACARREOS A 20M DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	60.28	$219.87	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	$13,253.76
C.00.0012	DESMONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA ACANALADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	251.69	$210.99	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 99/100 M.N. *)	$53,104.07
C.00.0013	DESMONTAJE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO POR MEDIOS MANUALES (COLUMNAS, VIGAS, MONTENES, ANGULOS, CONTRAVENTEOS, DIAGONALES, ETC.) ALTURAS 3.50 A 6.00M CON RECUPERACION DEL MATERIAL, INCLUYE: ANDAMIAJE, ACARREOS A 20 M. DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL DESMONTADO, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	9,654.67	$9.54	(* NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)	$92,105.55
Total:	**DESMONTAJES**					**$198,005.85**
A03	**DESMANTELAMIENTO**					
C.00.0014	DESMANTELAMIENTO DE LINEA HIDRAULICA APARENTE DESDE LOS TINACOS HASTA LOS MUEBLES SANITARIOS Y PIEZAS ESPECIALES HASTA 32MM DE DIAMETRO, MATERIAL NO RECUPERABLES, INCLUYE: ACARREO A 1ER. ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	30.00	$44.64	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$1,339.20
C.00.0015	DESMANTELAMIENTO DE LINEA SANITARIA Y PLUVIAL VISIBLE EXISTENTE HASTA UN DIAMETRO DE 6", INCLUYE: ACARREO A 1ER ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	12.00	$76.54	(* SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)	$918.48
C.00.0016	DESMANTELAMIENTO DE MURO DE TABLAROCA, POSTES METALICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, ACARREO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	27.75	$131.91	(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)	$3,660.50
Total:	**DESMANTELAMIENTO**					**$5,918.18**
A04	**DEMOLICIONES**					
C.00.0017	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	64.20	$30.04	(* TREINTA PESOS 04/100 M.N. *)	$1,928.57
C.00.0018	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HASTA 25CM DE ESPESOR TOTAL, INCLUYENDO RELLENOS PARA DAR PENDIENTE Y ALTURAS NO MAYORES A 3.50M., SIN RECUPERACION DE ACERO, BOVEDILLA Y VIGUETA, INCLUYE: DEMOLICION DE CAPA DE COMPRESION, APILE DE MATERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	106.50	$122.04	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 04/100 M.N. *)	$12,997.26

Monto Acumulado Hoja Anterior: $38,058.47
Monto esta Hoja: $187,742.61
Acumulado: $225,801.08

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0019	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO (CADENAS, CASTILLOS, FALDONES, MUROS, TRABES, ETC.) SIN RECUPERACION DEL ACERO, HASTA ALTURAS DE 3.50M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	2.34	$313.44	(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N. *)	$733.45
C.00.0020	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE TABIQUE EXTRUIDO DE 12 CM DE ESPESOR, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LAMBRIN Y/OAZULEJO CERÁMICO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	188.82	$97.63	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)	$18,434.50
C.00.0021	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PISOS INTERIORES DE CONCRETO ARMADO (CON LOSETA CERAMICA)DE HASTA 15CM DE ESPESOR, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	15.98	$310.92	(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 92/100 M.N. *)	$4,968.50
C.00.0022	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	62.00	$241.58	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	$14,977.96
C.00.0023	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE REGISTROS ELABORADOS A BASE DE MUROS DE TABIQUE O TABICON DE CONCRETO DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y PROFUNDIDADES NO MAYORES A 1.20 M, INCLUYE: DEMOLICÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO, RETIRO DE APLANADOS, RETIRO DE TAPA CON O SIN RECUPERACIÓN, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00	$845.57	(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	$1,691.14
C.00.0024	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACIÓN (CONTRATRABES, DADOS, PLANTILLAS DE CONCRETO, ZAPATAS) SIN RECUPERACION DEL ACERO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAS SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	37.08	$310.92	(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 92/100 M.N. *)	$11,528.91
Total:	**DEMOLICIONES**					**$67,260.29**
A05	**EXCAVACION Y RELLENO**					
C.00.0025	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	488.33	$8.31	(* OCHO PESOS 31/100 M.N. *)	$4,058.02
C.00.0026	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T.	M2	488.33	$11.83	(* ONCE PESOS 83/100 M.N. *)	$5,776.94
C.00.0027	EXCAVACIONY CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR 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	1,001.08	$30.18	(* TREINTA PESOS 18/100 M.N. *)	$30,212.59
C.00.0028	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM. POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	488.33	$25.06	(* VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. *)	$12,237.55

Monto Acumulado Hoja Anterior: $225,801.08
Monto esta Hoja: $104,619.56
Acumulado: $330,420.64

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0029	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	146.50	$466.08	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)	$68,280.72
C.00.0030	RELLENO DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24.42	$595.21	(* QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)	$14,535.03
C.00.0031	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO), INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	488.33	$33.74	(* TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	$16,476.25
C.00.0032	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	134.36	$293.56	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)	$39,442.72
C.00.0033	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	753.41	$370.70	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)	$279,289.09
C.00.0034	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAX. CON EQUIPO MECANICO, CBR >=80%, EQUIVALENTE DE ARENA >=40%, EN CAPA DE 20 CMS DE ESPESOR, CALIDAD BASE HIDRÁULICA, DEBAJO COLOCAR RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO AL 100% MVSM, CBR >=20%, EXPANSIÓN <2%, EN CAPA DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MEDIDO COMPACTADO P.U.O.T.	M3	113.56	$577.88	(* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 88/10(M.N. *)	$65,624.05
Total:	**EXCAVACION Y RELLENO**					**$535,932.96**
A06	**CARGA Y ACARREO**					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,301.40	$14.27	(* CATORCE PESOS 27/100 M.N. *)	$18,570.98
C.00.0036	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	24,726.59	$6.84	(* SEIS PESOS 84/100 M.N. *)	$169,129.88
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO P.U.O.T.	M3	1,301.40	$5.83	(* CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$7,587.16
Total:	**CARGA Y ACARREO**					**$195,288.02**
A07	**PLANTILLA (CIMENTACION)**					
C.00.0038	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE RESISTENCIA F'c = 100 Kg/cm2, DE 5 CM. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAX. 3/4", R.N., INCLUYE: COLADO, VACIADO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	202.04	$195.73	(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	$39,545.29
Total:	**PLANTILLA (CIMENTACION)**					**$39,545.29**
A08	**ZAPATAS (CIMENTACION)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $330,420.64
Monto esta Hoja: $718,481.17
Acumulado: $1,048,901.81

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	3,486.05	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$110,507.79
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	48.50	$2,994.47	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	$145,231.80
C.00.0041	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	315.66	$349.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$110,225.32
Total:	**ZAPATAS (CIMENTACION)**					**$365,964.91**
A09	**DADOS (CIMENTACION)**					
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,999.33	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$63,378.76
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	8.53	$2,994.47	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	$25,542.83
C.00.0041	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	79.20	$349.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$27,655.85
Total:	**DADOS (CIMENTACION)**					**$116,577.44**
A10	**MUROS (CIMENTACION)**					
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	4,699.35	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$148,969.40
C.00.0040	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=350 KGR/CM2, PREMEZCLADO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO GRUESO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	36.37	$2,994.47	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	$108,908.87
C.00.0041	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	463.69	$349.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$161,915.91
Total:	**MUROS (CIMENTACION)**					**$419,794.18**
A11	**LOSA MACIZA (ESTRUCTURA DE CONCRETO)**					
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	395.78	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$12,546.23

Monto Acumulado Hoja Anterior: $1,048,901.81
Monto esta Hoja: $914,882.76
Acumulado: $1,963,784.57

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0042	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	5.00	$3,084.11	(* TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)	$15,420.55
C.00.0043	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	87.81	$396.18	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$34,788.57
Total:	**LOSA MACIZA (ESTRUCTURA DE CONCRETO)**					**$62,755.35**
A12	**ESCALONES (ESTRUCTURA DE CONCRETO)**					
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	14.42	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$457.11
C.00.0042	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	0.16	$3,084.11	(* TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 11/10 M.N. *)	$493.46
C.00.0043	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	2.60	$396.18	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$1,030.07
C.00.0044	MOLDURA EN ESCUADRA CON MEDIDAS DE 5X10CM FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL.10 Y ANCLADO CON PUNTEO DE SOLDADURA @20CM, INCLUYE: SOLDADURA, RECORTES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62 DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO DE COLOR AUTORIZADO, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL,ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	67.50	$328.70	(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 70/100 M.N. *)	$22,187.25
Total:	**ESCALONES (ESTRUCTURA DE CONCRETO)**					**$24,167.89**
A13	**ESTRUCTURA (ESTRUCTURA METALICA)**					
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO CON MEDIDAS VARIABLES,ACERO ASTM A-572 Gr.50 . INCLUYE : LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL,Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	1,673.41	$57.23	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)	$95,769.25
C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO A BASE DE REDONDO LISO DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO A-36. INCLUYE : ROSCA HASTA 10CM,LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	729.72	$64.27	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)	$46,899.10

Monto Acumulado Hoja Anterior: $1,963,784.57
Monto esta Hoja: $217,045.36
Acumulado: $2,180,829.93

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0047	GROUT MORTERO NIVELANTE MARCA SIKAGROUT ENTRE SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO, CURADO DE AREAS EXPUESTAS CON ANTISOL, NORMA CRD-21 Y ASTM C1107 INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR Y LIMPIEZA.	M3	0.38	$79,419.26	(* SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	$30,179.32
C.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE HSS DE MEDIDAS VARIBALES, ACERO ASTM A-53 Gr.B. INCLUYE : LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	18,495.57	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$1,049,253.69
C.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE OC DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-53 Gr.B,INCLUYE : LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	7,200.80	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$408,501.38
C.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE IR DE MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-572 Gr.50, INCLUYE :LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	33,623.00	$56.35	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$1,894,656.05
C.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE PLACAS DE ACERO CON MEDIDAS VARIABLES, ACERO ASTM A-36 INCLUYE :LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	4,251.33	$54.14	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)	$230,167.01

Monto Acumulado Hoja Anterior: $2,180,829.93
Monto esta Hoja: $3,612,757.45
Acumulado: $5,793,587.38

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE HSS DE PERFILES VARIABLES, ACERO ASTM A-500 Gr.B.INCLUYE:INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	169.88	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$9,637.29
C.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS A BASE DE OR DE PERFILES VARIABLES, ACERO ASTM A-500.INCLUYE:INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	27.81	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$1,577.66
C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVENTEOS EN FACHADA CVF-n A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS 6" x 6" x 3/8" ACERO ASTM A-500 Gr.A.INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES,MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	1,954.43	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$110,874.81
C.00.0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE CONEXION, ACERO A-36. INCLUYE: LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	5,804.99	$54.14	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)	$314,282.16
C.00.0056	LOSACERO TERNIUM SECCION 4 CALIBRE 22, MARCA TERNIUM, SUJETA A ESTRUCTURA DE ACERO A BASE DE PERNOS TIPO NELSON DE 3/4"X 3 1/2" AUTOSOLDABLES COLOCADOS A CADA VALLE SOBRE LA LAMINA ACANALADA, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACION, NIVELACION Y LIMPIEZA.	M2	826.00	$499.11	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)	$412,264.86
C.00.0057	CAPA DE COMPRESIÓN DE 6.00 CM A BASE DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 PREMEZCLADO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6/ 8-8, A CUALQUIER ALTURA, EN LOSACERO. INCLUYE: PREPARACIONES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SILLETAS,HABILITADO DE ARMADO, CIMBRA EN FRONTERAS, PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y LIMPIEZA.	M2	826.00	$435.72	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)	$359,904.72

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$5,793,587.38**
Monto esta Hoja: **$1,208,541.50**
Acumulado: **$7,002,128.88**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR HASTA DE 4" x 4" CUALQUIER CALIBRE, ACERO ASTM A-500 INCLUYE:LIMPIEZA MECANICA DEL ELEMENTO, APLICACION DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM-62, DE DOS MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL, Y DOS CAPAS ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE DOS MILESIMAS DE CAPA SECA TOTAL APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, DESCALIBRE, PRUEBAS,MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECION, SOLDADURA SEGUN DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS, ELEVACIONES,MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O.T.	KG	932.18	$56.73	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	$52,882.57
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL CE, ACERO ASTM A-572 Gr.50DEMEDIDAS VARIABLES INCLUYE REFORZAMIENTO CON PLACA DE ESPESOR VARIABLE, 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	1,964.59	$57.91	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	$113,769.41
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALON PREFABRICADO A BASE DE REJILLA ELECTROFORJADA DE 1/8" x 1 1/4", DE 1.04MT DE LARGO X 0.31MT DE ANCHO CON SUPERFICIE LISA ACABADO GALVANIZADO. INCLUYE:INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN,SOLDADURA, PRESENTACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	PZA	38.00	$3,089.14	(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)	$117,387.32
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE 1/8" x 1 1/4"SUPERFICIE LISA ACABADO GALVANIZADO, PARA DESCANSOS DE ESCALERA. INCLUYE. TRAZO, FIJACIÓN,SOLDADURA, PRESENTACIÓN Y LIMPIEZA, P.U.O.T.	M2	6.00	$14,281.85	(* CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	$85,691.10
Total:	**ESTRUCTURA (ESTRUCTURA METALICA)**					**$5,333,697.70**
A14	**CADENAS DE DESPLANTE (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0039	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	2,001.11	$31.70	(* TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)	$63,435.19
C.00.0062	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 200 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	97.58	$2,759.00	(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)	$269,223.22
C.00.0041	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	330.45	$349.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$115,389.84
Total:	**CADENAS DE DESPLANTE (ALBAÑILERIA)**					**$448,048.25**
A15	**CASTILLOS (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0063	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	2,853.89	$32.24	(* TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)	$92,009.41
C.00.0064	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	87.45	$2,913.09	(* DOS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. *)	$254,749.72

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,002,128.88**
Monto esta Hoja: **$1,164,537.78**
Acumulado: **$8,166,666.66**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	1,016.02	$368.30	(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	$374,200.17
Total:	**CASTILLOS (ALBAÑILERIA)**					**$720,959.30**
A16	**CERRAMIENTOS (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0063	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,332.55	$32.24	(* TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)	$42,961.41
C.00.0064	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	55.40	$2,913.09	(* DOS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. *)	$161,385.19
C.00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	385.58	$368.30	(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	$142,009.11
Total:	**CERRAMIENTOS (ALBAÑILERIA)**					**$346,355.71**
A17	**ALBAÑILERIA (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0066	FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR, f'c=200 KG/CM2 PREMEZCLADO, AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 6 A 8 CM, CON REFUERZO DE MALLA 6X6-8/8. ACABADO REGLEADO Y NIVELADO PARA RECIBIR PISO, INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRE, VACIADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P.U.O.T.	M2	264.30	$403.72	(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)	$106,703.20
C.00.0067	FIRME DE CONCRETO PARA TRAFICO VEHICULAR DE 18 CMS DE ESPESOR, MR=42 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", CON REFUERZO DE MALLA 6X6 - 8/8. INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, FLETES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRE, VACIADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P.U.O.T.	M2	253.31	$652.89	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)	$165,383.57
C.00.0068	DIAMANTE DE CONCRETO EN COLUMNA CA-2, DE 100 x 100 x 12 CM, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") EN PERÍMETRO Y CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA EN EL DESARROLLO DEL PERÍMETRO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZOS, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	3.00	$815.07	(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 07/100 M.N. *)	$2,445.21
C.00.0069	DIAMANTE DE CONCRETO EN COLUMNA CA-3, DE 100 x 100 x 12 CM, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CONVARILLA DEL No. 3 (3/8") EN PERÍMETRO Y CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA EN EL DESARROLLO DEL PERÍMETRO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZOS, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	4.00	$815.07	(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 07/100 M.N. *)	$3,260.28

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$8,166,666.66**
Monto esta Hoja: **$998,348.14**
Acumulado: **$9,165,014.80**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0070	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	134.00	$30.04	(* TREINTA PESOS 04/100 M.N. *)	$4,025.36
C.00.0071	JUNTA DE EXPANSIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 12CM DE ANCHO Y 13 MM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA DE CONCRETO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD. COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, DIMENSIONAMIENTO, CORTE, FIJACION, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACION, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELASTICO, INYECCION DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	ML	194.00	$87.08	(* OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)	$16,893.52
C.00.0072	SELLADO EN JUNTAS 6X 6 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX-1A MARCA SIKA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO,GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: CINTA DE RESPALDO SIKA ROAD DE 10MM MARCA SIKA O SIMILAR EN CALIDADY GARANTIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	134.00	$39.28	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. *)	$5,263.52
C.00.0073	CADENA DE SECCION 10X20CM A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON VAR.#3 @15CM EN AMBOS SENTIDOS, TERMINADO PARA RECIBIR PISO CERAMICO, INCLUYE ANCLAJE DE 30CM A LOSA @15CM CON VAR.#3 CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	12.30	$360.35	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 35/100 M.N. *)	$4,432.31
C.00.0074	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16' LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	58.88	$582.53	(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$34,299.37
C.00.0075	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16' LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A UNA CARA CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	431.93	$582.53	(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$251,612.18
C.00.0076	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO COMUN A DOS CARAS, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	12.40	$582.53	(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$7,223.37

Monto Acumulado Hoja Anterior: $9,165,014.80
Monto esta Hoja: $323,749.63
Acumulado: $9,488,764.43

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0077	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK CARA DE PIEDRA DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	134.72	$623.54	(* SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 54/100 M.N. *)	$84,003.31
C.00.0078	FABRICACIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK CARA DE PIEDRA DE CONCRETO HUECO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A UNA CARA CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL, COLOCADO HASTA TRES NIVELES (12.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	165.03	$623.54	(* SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 54/100 M.N. *)	$102,902.81
C.00.0079	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 ACABADO COMUN, A PLOMO Y REVENTON DE HILO, COLOCADO HASTA DOS NIVELES (8.00M), INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	89.26	$521.70	(* QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 70/100 M.N. *)	$46,566.94
C.00.0080	FABRICACIÓN DE MURO TIPO CELOSIA A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO 10 X 20 X 40 CMS, ASENTADO EN 20CM DE ESPESOR CON MORTERO TIPO ESTRUCTURAL CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA DE HASTA 1.5 CM, REFUERZO HORIZONTAL ARMADO CON 2 VARS DE 3/16" LONGITUDINALES CALIDAD R-6000 (fy=6000kg/cm2) A CADA 2 HILADAS, ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON BOQUILLA REMETIDA, A PLOMO Y NIVEL HASTA UNA ALTURA DE 4.00M, INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	80.07	$940.73	(* NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 73/100 M.N. *)	$75,324.25
C.00.0081	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 10.00 CMS DE ESPESOR A BASE DE POSTES METALICOS DE 6.35 CMS. CAL.26, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE 6.35 CMS. CAL.26, CUBIERTA DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19.32	$686.39	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. *)	$13,261.05
C.00.0082	MURO DE TABLAYESO DE 10 CM DE ESPESOR A DOS CARAS, UNA CARA CON TABLAROCA ANTI-MOHO Y LA OTRA CARA CON TABLAROCA NUCLEO REGULAR, MONTADOS CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM, ; FORRADO EN AMBAS CARAS, FIJADO CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM Y APLICACION DE UNA CAPA UNIFORME DE 3MM DE BASECOAT INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	13.20	$727.00	(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$9,596.40
C.00.0083	MURO DE WR CON PLACA DE YESO DE TABLAROCA DE 12.7MM, MONTADO CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM; FORRADO AMBAS CARAS FIJADOS CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM,, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM Y APLICACION DE UNA CAPA UNIFORME DE 3MM DE BASECOAT INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	22.50	$603.88	(* SEISCIENTOS TRES PESOS 88/100 M.N. *)	$13,587.30

Monto Acumulado Hoja Anterior: $9,488,764.43
Monto esta Hoja: $345,242.06
Acumulado: $9,834,006.49

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES. FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C 00.0084	MURO LAMBRIN DE TABLAYESOA UNA CARA, CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM; FORRADO EN UNA CARA CON TABLAROCA ANTI-MOHO DE 12.7MMFIJADO CON TORNILLOS DS DE 1 5/8" @20CM.JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	36.00	$547.65	(* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)	$19,715.40
C 00.0085	MURO CEMPANEL DE 10 CM DE ESPESOR, MONTADO CON BASTIDOR METALICO 6.35 Y POSTES CALIBRE 26 @40.6 CM; FORRADO AMBAS CARAS CON CEMPANEL LISO DE 12MM, FIJADO CON TORNILLO TECK-BROCA AVELLANADOR DE 1 1/4"@25CM MAX., RESANADO CON APM CEMPANEL , INCLUYE: SELLADOR ACRILICO EN TODA LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6.70	$1,981.03	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)	$13,272.90
C 00.0086	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO PLAFON CORRIDO LISO DE TABLAYESO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 mm CAL. 22 COLGATEADO A ESTRUCTURA METALICA CON ALAMBRE DEL No.12 @90CM. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTON CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 16, FIJACION DE PANELES AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORRESCANTES DS DE 1 1/4"@30CM, TERMINADO CON REDIMIX Y PERFACINTA EN LAS UNIONES, INCLUYE: REMATE A MUROS CON ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1?, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	99.92	$527.86	(* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 86/100 M.N. *)	$52,743.77
C 00.0087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61X61CM. MARCA ARMSTRONG MODELO ULTIMA, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.14, HASTA 3.50M DE ALTURA, A BASE DE SISTEMA DE SUSPENSION DE ALUMINIO COLOR BLANCO, INCLUYE: NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	68.13	$1,508.85	(* UN MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)	$102,797.95
C 00.0088	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO PLAFON CORRIDO LISO DE WR HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 mm CAL. 22 COLGATEADO A ESTRUCTURA METALICA CON ALAMBRE DEL No.12 @90CM Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTON CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 16, FIJACION DE PANELES AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORRESCANTES DS DE 1 1/4"@30CM, TERMINADO CON REDIMIX Y PERFACINTA EN LAS UNIONES, INCLUYE: REMATE A MUROS CON ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1?, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	10.70	$568.46	(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)	$6,082.52
C 00.0089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO A UNA ARISTA DE PLACA DE YESODE TABLAROCA DE 12.7 MM, SUJETO ASISTEMA OCULTO METÁLICO GALVANIZADO ARMADO CONPOSTE 6.35CALIBRE 26 A CADA 40.6 CMS , FIJADO CON TORNILLO S DE 1" A CADA 0.20 MTS MAXIMO, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16", COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	144.42	$431.63	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)	$62,336.00

Monto Acumulado Hoja Anterior: $9,834,006.49
Monto esta Hoja: $256,948.54
Acumulado: $10,090,955.03

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO A DOS ARISTA DE PLACA DE YESODE TABLAROCA DE 12.7 MM, SUJETO ASISTEMA OCULTO METÁLICO GALVANIZADOY ESTRUCTURA DE ACERO, ARMADO CONPOSTE 4.10CALIBRE 26 A CADA 40 E CMS , FIJADO CON TORNILLO S DE 1" A CADA 0.20 MTS MAXIMO. TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16" COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	15.50	$863.29	(* OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)	$13,381.00
C.00.0091	PLATA BANDA CON PLACA DE YESO EN SONAS SECASDE 12.7 mm. SUJETO A SISTEMA OCULTO METALICO DE POSTE 6.35 CAL. 26 CON ESCUADRAS HEHCAS CON DICHO PERFIL PARA DISTANCIUAR DE ELEMTOS ESTRUCTURALES, POSTES EN SENTIDO HORIZONTAL A CADA 60 CMS, Y ESCUADRAS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 60 CMS Y DONDE SEA OPORTUNO. CON REBORDE J EN LAPARTE SUPERIOR, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16",COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	95.48	$533.38	(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. *)	$50,927.12
C.00.0092	PLATA BANDA CON PLACADE WR WN ZONAS HUMEDAS DE 12.7 mm. SUJETO A SISTEMA OCULTO METALICO DE POSTE 6.35 CAL. 26 CON ESCUADRAS HEHCAS CON DICHO PERFIL PARA DISTANCIUAR DE ELEMTOS ESTRUCTURALES, POSTES EN SENTIDO HORIZONTAL A CADA 60 CMS, Y ESCUADRAS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 60 CMS Y DONDE SEA OPORTUNO. CON REBORDE J EN LAPARTE SUPERIOR, TORNILLO FRAMER USG 1/2" Y HPS-11/2"x21/16",COLOCANDO CINTA CUBRE JUNTAS PERFACINTA Y ACABADO CON REDIMIX SOBRE LOS PANELES PARA RECIBIR POSTERIORMENTE ACABADO FINAL, INCLUYE: LIJADO, TRAZOS, RECORTES, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	36.75	$574.00	(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$21,094.50
C.00.0093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66, MARCA FESTER, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	63.78	$686.08	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)	$43,758.18
C.00.0094	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	425.97	$217.93	(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 93/100 M.N. *)	$92,831.64
C.00.0095	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE ESTUCO, A PLOMO, HASTA 3.50M DE ALTURA, INCLUYE: ADAMIAJE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMATES, DESPERCICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	138.85	$147.77	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	$20,517.86
C.00.0096	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	62.00	$70.21	(* SETENTA PESOS 21/100 M.N. *)	$4,353.02
C.00.0097	RELLENO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA DE10.00CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON MEZCLA LIGERA DE JAL-ARENA-CEMENTO-CALHIDRA PROP. 10:3:1:2 CONSIDERANDO EL SELLADO DE POROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO CON PLANA DE MADERA. INCLUYE: ELEVACIONES DE MATERIAL A CUALQUIER ALTURA, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	431.39	$212.86	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 86/100 M.N. *)	$91,825.68

Monto Acumulado Hoja Anterior: $10,090,9
Monto esta Hoja: $338
Acumulado: $10,42

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0098	MUERTO PARA SOPORTE DE INSTALACIONES EN AZOTEA, CON SECCION DE 20CM DE ANCHO X 20CM DE ALTO X 22CM DE LARGO, A BASE DE BLOCK LISO DE CONCRETO HUECO, ACENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y RELLENO EN SU INTERIOR CON CONCRETO F'C=100KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.00	$88.07	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. *)	$704.56
C.00.0099	DADO DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 45CM DE LARGO X 15CM DE ANCHO X 35CM DE ALTO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 2 VAR.#3 ANCLADAS A FIRME DE CONCRETO Y EST#2 @15CM, ACABADO APARENTE, INCLUYE: JUNTA DE CONTRACCION CON FEXPAN DE 13 MM DE ESPESOR, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$539.60	(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)	$1,079.20
C.00.0100	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, 10 CMS. SOBRE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	209.60	$84.20	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	$17,648.32
C.00.0101	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CON ANCHO VARIABLE DE 11 HASTA 30 CMS. SOBRE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8.20	$84.20	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	$690.44
C.00.0102	ACABADO MARTELINADO EN CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5.78	$190.73	(* CIENTO NOVENTA PESOS 73/100 M.N. *)	$1,102.42
Total:	**ALBAÑILERIA (ALBAÑILERIA)**					**$1,563,646.43**
A18	**PRELIMINARES CISTERNA (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0025	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	28.30	$8.31	(* OCHO PESOS 31/100 M.N. *)	$235.17
C.00.0103	EXCAVACION Y CARGA EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS, PARA SUBRASANTE, (VER PLANO: EST-CIS-AM-01),INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	185.32	$30.18	(* TREINTA PESOS 18/100 M.N. *)	$5,592.96
Total:	**PRELIMINARES CISTERNA (ALBAÑILERIA)**					**$5,828.13**
A19	**COMPACTACIONES Y RELLENOS (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0104	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, A 90% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MENOR,(VER PLANO:EST-CIS-AM-01),INCLUYE:MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	52.64	$29.57	(* VEINTINUEVE PESOS 57/100 M.N. *)	$1,556.56
C.00.0105	BASE DE TEPETATE PARA CIMENTACION COMPACTADA AL 95% P.V.S.M. CON MEDIOS SEMIMECANICOS EN CAPAS DE 15CMS, EN TERRENOS CON PERFIL REGULAR,(VER PLANO:EST-CIS-AM-01), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	88.76	$370.70	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)	$32,903.33
Total:	**COMPACTACIONES Y RELLENOS (ALBAÑILERIA)**					**$34,459.89**
A20	**CARGAS Y ACARREOS (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0035	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	277.98	$14.27	(* CATORCE PESOS 27/100 M.N. *)	$3,966.77

Monto Acumulado Hoja Anterior: $10,429,644.03
Monto esta Hoja: $65,479.73
Acumulado: $10,495,123.76

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C 00.0036	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	10,480.28	$6.84	(* SEIS PESOS 84/100 M.N. *)	$71,685.12
C 00.0106	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	2,349.02	$6.28	(* SEIS PESOS 28/100 M.N. *)	$14,751.85
Total:	**CARGAS Y ACARREOS (ALBAÑILERIA)**					**$90,403.74**
A21	**CIMENTACION (ALBAÑILERIA)**					
C 00.0038	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE RESISTENCIA F'c = 100 Kg/cm2, DE 5 CM. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAX. 3/4", R.N., INCLUYE: COLADO, VACIADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	30.04	$195.73	(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	$5,879.73
C 00.0107	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	405.04	$31.61	(* TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)	$12,803.31
C 00.0041	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	5.54	$349.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$1,934.51
C 00.0108	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	4.24	$2,858.15	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	$12,118.56
Total:	**CIMENTACION (ALBAÑILERIA)**					**$32,736.11**
A22	**ESTRUCTURA DE CONCRETO (ALBAÑILERIA)**					
C 00.0109	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	8.72	$32.14	(* TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	$280.26
C 00.0110	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	2,166.62	$32.14	(* TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	$69,635.17
C 00.0065	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	160.58	$368.30	(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	$59,141.61
C 00.0111	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSAS DE CONCRETO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	21.78	$396.18	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$8,628.80
C 00.0112	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN MUROS DE CONCRETO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	9.26	$2,858.15	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	$26,466.47
C 00.0113	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA F'c = 250 Kg/cm2 EN LOSAS DE CONCRETO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: VACIADO NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. P.U.O.T.	M3	2.60	$2,858.15	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	$7,431.19

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$10,495,123.76**
Monto esta Hoja: **$290,756.58**
Acumulado: **$10,785,880.34**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE PVC (BANDA FLEXIBLE DE PVC) DE 19 CMS. DE ANCHO EN JUNTAS DE COLADO DE CONCRETO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	25.20	$412.82	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N. *)	$10,403.06
C.00.0115	CADENA DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 X 30 CMS. DE SECCION, ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS, CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$416.05	(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$2,496.30
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.60X0.60MTS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X1/4", LAMINA NEGRA CAL. 20, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE MCA. COMEX EN AMBAS CARAS, BISAGRAS Y CANDADO MCA. PHILLIPS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$3,518.28	(* TRES MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 28/100 M.N. *)	$7,036.56
C.00.0117	ESCALERA MARINA A BASE DE 15 ESCALONES FORJADOS CON VAR. DE 1" CON UN DESARROLLO DE 45 CMS. Y ESCUADRAS DE AMARRE DE 30 CMS. DE ANCLADAS SOBRE MUERTO DE CONCRETO. INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$3,310.41	(* TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 41/100 M.N. *)	$6,620.82
Total:	**ESTRUCTURA DE CONCRETO (ALBAÑILERIA)**					**$198,140.24**
A23	**LIMPIEZA (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0118	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERIAS, PLAFONES, ETC., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	40.50	$12.74	(* DOCE PESOS 74/100 M.N. *)	$515.97
Total:	**LIMPIEZA (ALBAÑILERIA)**					**$515.97**
A24	**BARRA PARA LAVAMANOS (ALBAÑILERIA)**					
C.00.0119	BARRA PARA LAVABODE CONCRETO ARMADO DE 60CM DE ANCHO X ALTURA VARIABLE DE 10 A 18CM., A BASE DE CONCRETO H.O. F'C=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADA Y ANCLADA A CADENA CON VAR.#3@20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 6 VAR. DE #3 EN SENTIDO LONGUITUDINAL, INCLUYE: RECUBRIMIENTO CON PISO EN SUPERFICIE VISIBLE, ASENTADO CON PEGA PISO ADE1000, RECORTE A 45° EN ARISTAS VISIBLES, PREPARACION PARA PASO DE CESPOL CON TUBO DE PVC DE 2"Ø, IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66 MARCA FESTER, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	9.10	$2,049.22	(* DOS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$18,647.90
C.00.0120	REPISON PARA MONOMANDOS, DE 18CM. DE ANCHO X ALTURA VARIABLE DE 10 A 15CM. DE ALTO, A BASE DE CONCRETO H.O. F'C=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADA Y ANCLADA A CADENA CON VAR.#3@20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 3 VAR. DE #3 EN SENTIDO LONGUITUDINAL, INCLUYE: RECUBRIMIENTO CON PISO EN SUPERFICIE VISIBLE, ASENTADO CON PEGA PISO ADE1000, RECORTE A 45° EN ARISTAS VISIBLES, PREPARACION PARA PASO CON TUBO DE PVC DE 1 1/4"Ø, IMPERMEABILIZANTE BASE CEMENTO CR-66 MARCA FESTER, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	9.10	$615.29	(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)	$5,599.14
Total:	**BARRA PARA LAVAMANOS (ALBAÑILERIA)**					**$24,247.04**
A25	**HERRERIA**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $10,785,880.34
Monto esta Hoja: $51,319.75
Acumulado: $10,837,200.09

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0121	MOLDURA PARA FORJAR ZOCLO CON SECCION DE 18CM DE ALTO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.10, ANCLADO A CONCRETO CON DOS VAR.#3@15CM L=10CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	1.00	$402.14	(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 14/100 M.N. *)	$402.14
C.00.0122	MOLDURA PARA PROTECCION DE GUARNICION A BASE DE APS 2 1/2" X 3/16", FIJADO CON TORNILLO DE 3/8" X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO @50CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR AMARILLO APLICADOS CON PISTOLA DE AIREMATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	55.00	$564.18	(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)	$31,029.90
C.00.0123	FABRICACION Y COLOCACION DE ANGULO FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y SECCION DE 15X15CM COLOCADO EN PERIMETRO VISIBLE COMO FRONTERA DE LOSACERO, FIJADA A ESTRUCTURA CON PUNTEO DE SOLDADURA E6010A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, CIMBRA A BASE DE DUELA Y APUNTALAMIENTO SOBRE VIGA,MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	75.00	$510.32	(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 32/100 M.N. *)	$38,274.00
C.00.0124	FABRICACION Y COLOCACION DE ANGULO FORJADO CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y SECCION DE 5X7.5CM PROMEDIO FIJADO A ESTRUCTURA CON PUNTEO DE SOLDADURA E6010 A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	56.00	$214.62	(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 62/100 M.N. *)	$12,018.72
C.00.0125	FABRICACION Y COLOCACION DE GRAPA FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y DESARROLLO LINEAL HASTA 41CM COLOCADO EN REMATES DE MURO DE BLOCK COMO TAPA DE JUNTA CONSTRUCTIVA Y AMARRE A ESTRUCTURA DE ACERO Y FIJADACON PUNTEO DE SOLDADURA E6010A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	84.75	$697.86	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)	$59,143.64
C.00.0126	FABRICACION Y COLOCACION DE GRAPA FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL. 12 Y DESARROLLO LINEAL HASTA 36CM COLOCADO EN REMATES DE MURO DE BLOCK COMO TAPA DE JUNTA CONSTRUCTIVA Y AMARRE A ESTRUCTURA DE ACERO Y FIJADACON PUNTEO DE SOLDADURA E6010A CADA 15CM, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, MATERIALES, MANODE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	9.45	$608.04	(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)	$5,745.98
C.00.0127	FIJACION Y ANCLAJES A BASE DE ELEMENTOS DE HERRERIA, CONPLACAS METALICAS SOLDADAS A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	71.33	$68.10	(* SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)	$4,857.57

Monto Acumulado Hoja Anterior: $10,837,200.09
Monto esta Hoja: $151,471.95
Acumulado: $10,988,672.04

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0128	PERFILES TUBULARES Y COMERCIALES DE DIFERENTES SECCIONES Y CED. ASTM A500 Gr. Y A36, PARA FORJADO DE BASTIDORES, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,990.32	$70.44	(* SETENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$140,198.14
C.00.0129	REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" A BASE DE LAMINA LISA NEGRA CAL. 26, INCLUYE: HASTA 14 PZA. POR METRO, FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	25.50	$751.93	(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. *)	$19,174.22
C.00.0130	REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" A BASE DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26, INCLUYE: HASTA 14 PZA. POR METRO, FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	54.12	$718.00	(* SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)	$38,858.16
C.00.0131	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM TRD-91.5, 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	113.04	$650.10	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 10/100 M.N. *)	$73,487.30
C.00.0132	CUBIERTA CON CEMPANEL LISO DE 12MM EN BASTIDORES METALICOS, FIJADO CON TORNILLO TECK-BROCA AVELLANADOR DE 1 1/4"@25CM MAX. Y RESANADO CON APM CEMPANEL, INCLUYE: SELLADOR ACRILICO EN TODA LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	7.29	$1,220.50	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 50/100 M.N. *)	$8,897.45
C.00.0133	CUBIERTA A BASE DE CELOSIA PREFABRICADA CON CORTE LASER MODELO 154 CATALOGO DECORINFINITY A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.14, INCLUYE: FIJACION A BASTIDOR A BASE DE PUNTO DE SOLDADURA @30CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	30.00	$4,716.23	(* CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. *)	$141,486.90
C.00.0134	MOLDURA DE HASTA 20CM DE DESARROLLO A BASE DE LAMINA LISA NEGRA CAL.26, INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA,PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	176.80	$157.40	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)	$27,828.32
C.00.0135	MOLDURA DE HASTA 20CM DE DESARROLLO A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL.26, INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE PUNTA DE BROCA,PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	35.04	$149.89	(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	$5,252.15
C.00.0136	MOLDURA CON ANGULO DE ALUMINIO DE 1", INCLUYE: FIJACION CON PIJA AUTORROSCANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	10.80	$83.82	(* OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)	$905.26

Monto Acumulado Hoja Anterior: $10,988,672.04
Monto esta Hoja: $456,087.90
Acumulado: $11,444,759.94

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0137	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE DE 2.50X1.35M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.25X1.35M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO CON PTR 1 1/2"X1 1/2" CAL 14 (2.24 KG/M) Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 (1.85KG/M) @40CM MAX EN A.S., UN TOPE VERTICAL EN CADA HOJA CON APS DE 1 1/2" X 1/8" (1.83 KG/M) L=1.35M,2 BISAGRAS DE BARRIL DE 5/16" EN CADA HOJA, Y CUBIERTA A UNA CARA CON DUELA LISA DE ALUMINIO DE 5", COLOCACION DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1" EN TODO EL PERIMETRO, PASADOR TIPO MAUSER DE 13CM FIJADO A TAPA DE LAMINA LISA DE 15X15CM CAL.14, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$14,679.71	(* CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)	$14,679.71
C.00.0138	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE DE 2.55X3.40M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.27X3.40M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12 Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$37,018.88	(* TREINTA Y SIETE MIL DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)	$37,018.88
C.00.0139	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.85X3.40M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 0.93X3.40M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12 Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$27,909.86	(* VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N. *)	$27,909.86

Monto Acumulado Hoja Anterior: $11,444,759.94
Monto esta Hoja: $79,608.45
Acumulado: $11,524,368.39

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0140	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 2.07X2.35M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.04X2.35M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12Y BASTIDOR DE PERFIL C-125 CAL.18 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR ROJO BOMBEROS APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$22,039.32	(* VEINTIDOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$22,039.32
C.00.0141	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.46X3.60M DE ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 0.73X3.60M DE ALTO CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.12,CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y BASTIDOR DE PERFIL C-100 CAL.16 @100CM MAX EN A.S., UN TOPO EN LA PARTE SUPERIOR CON APS DE 1"X1/8" L=20CM, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE,PASADOR TIPO MAUSER DE 30 CM DE LONGITUD FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30. Y SOLERA DE1 1/2" X 3/16" , CONTRA Y GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30, PASADOR DE PISO DE 70 CM DE ALTURA LIBRE, MANIJA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", CUBIERTA EN CARA EXTERIOR CON REJILLA TIPO LOUVER DE 1 1/2" FORJADA CON LAMINA NEGRA CAL.26 FIJADO A MARCO CON PIJA AUTORROSCANTE. INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$23,537.71	(* VEINTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)	$23,537.71

Monto Acumulado Hoja Anterior: $11,524,368.39
Monto esta Hoja: $45,577.03
Acumulado: $11,569,945.42

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0142	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE 1.08X2.58M DE ALTO, A BASE DE MARCO DE PTR 3X2" CAL.11 Y 3 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00 M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, MECANISMO DE ABATIMIENTO CON TEJUELO NEGRO DE 1 1/2" EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE. CAJA PARA MONTAJE DE CERRADURA A BASE DE BASTIDOR CON APS 2"X1/8" Y TAPAS DE LAMINA CAL.10 CERRADURA DE SOBREPONER715 IF MARCA PHILLIPS , JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$12,219.59	(* DOCE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	$12,219.59
C.00.0143	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PLEGABLE DE 2.50X3.60M DE ALTO, CONFORMADO POR DOS HOJAS, CON MEDIDAS GENERALES DE 1.25X3.60M DE ALTC CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL.14, CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y 4 REFUERZOS HORIZONTALES CON PERFIL C-100 CAL.16, CUBIERTA A UNA CARA CON LAMINA NEGRA MULTIPERFORADA CAL.24 CON PERFORACION DE 3/16", TOPE PARA PUERTA CON SOLERA DE 1"X1/8", RIEL EN LA PARTE SUPERIOR CON PERFIL 150(CAL.14, CARRO DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA, PARA FIJACION PLACA METALICA AHOGADA DE 10X10CM e=1/4", TEJUELOS DE 1 1/2" EN LA PARTE SUP. E INF., JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$37,867.20	(* TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	$75,734.40
C.00.0144	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE 2.92X3.60MDE ALTO,CONFORMADO POR DOS HOJAS CON MEDIDAS GENERALES DE 1.46X3.60M DE ALTC CADA UNA, A BASE DE MARCO DE PTR 2X2" CAL. 14, CEJA SOLDADA A MARCO CON APS DE 3/4"X1/8" Y 4 REFUERZOS HORIZONTALES CON PERFIL C-100 CAL.16, CUBIERTA A UNA CARA CON LAMINA NEGRA MULTIPERFORADA CAL.24 CON PERFORACION DE 3/16", PERFIL RIEL 1500 CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR CON 2 CARROS DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA, PERFIL RIEL 1400 CAL.18 EN LA PARTE INFERIOR CON GUIA SOLDADA A MARCO CON PERFIL R-100 CAL.18, JALADERA EN FORMA DE GRAPA DE 60 CM FORJADO CON TUBERIA DE 1" CED 30, PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 3/4" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16",INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$43,654.11	(* CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)	$43,654.11

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$11,569,945.42**
Monto esta Hoja: **$131,608.10**
Acumulado: **$11,701,553.52**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0145	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 3.80X4.97MDE ALTO,A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$77,362.90	(* SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	$77,362.90
C.00.0146	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 4.40X4.97MDE ALTO,A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$88,775.97	(* OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)	$177,551.94
C.00.0147	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA DE UNA HOJA CON MEDIDAS GENERALES DE 4.25X4.97MDE ALTO,A BASE DE MARCO DE PTR 3X3" CAL.11Y 5 MODULOS DE REJILLA ELECTROFORJADA PARA TRAFICO LIGERO TIPO IRVING DE 1/8"X 1" MODELO W19-100 (24.12 KG/M)SUPERFICIE LISA ACABADO NEGRO X 1.00M DE ANCHO MODULADA EN EL SENTIDO HORIZONTAL, EN LA PARTE INFERIOR DOS RUEDAS DE FIERRO FUNDIDO CON RANURA EN "V" DE 4"Ø CON CAPACIDAD DE CARGA DE 600LB CADA UNA, GUIA A BASE DE APS DE 3/4"X1/8" SOLDADA A SOLERA DE 3"X1/4", PASADOR VERTICAL EN PISO DE 90 CM DE ALTURA Y MANIJA PARA FORMAR ESCUADRA DE 10CM CON TUBERIA DE 1" CED 30, CONTRA EN PISOY GUIAS CON TUBERIA DE 1 1/4" CED 30 CON PORTACANDADO DESOLERA DE1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TOPE DE 10CM ANCHO X 40CM LARGO X 20CM ALTO PROMEDIO EN LA PARTE SUPERIOR CON PLACA DE 5/16" Y SUELA NEOLITE DE 6MM DE 10X10CM, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$85,922.72	(* OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. *)	$85,922.72

Monto Acumulado Hoja Anterior: $11,701,553.52
Monto esta Hoja: $340,837.56
Acumulado: $12,042,391.08

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0148	FABRICACION Y COLOCACION DE GUIA SUPERIOR PARA PUERTA CORREDIZA CON MEDIDAS GENERALES DE 25CM DE ANCHO X 45CM DE LARGO X 15CM DE ALTO A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8", COMO MECANISMO PARA DESPLAZAMIENTO 6 PIEZAS FORJADAS CADA UNA POR 5 BALEROS DE BOLA "A" DE 32MM Ø EXT. X 12MM Ø INT. X 10MM DE ESP. COLOCADOS EN VARILLA DE 1/2" CON CUERDA BARRENADO Y SOLDADO A PLACA DE ACERO, INCLUYE: PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, RONDANAS, TUERCAS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$1,055.60	(* UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	$4,222.40
C.00.0149	TUBO PARA DESCESO A BASE DE OC 2" CED.40 (5.44 KG/M) L=7.00M, FIJADO A VIGA HSS 6X6X3/16" (21.8KG/M) L=4.20M, REFORZADO CON 4 DIAGONALES EN LA PARTE SUPERIOR CON OC 1 1/4" CAL.14 (1.5KG/M) L=75CM, INCLUYE: POSTE A BASE DE HSS 6X6X3/16"(21.8KG/M) L=4.50M, PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX Y ESMALTE PREMIUM DE MAXIMA DURABILIDAD A DOS MANOS COMEX-100 COLOR NEGRO APLICADOS CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$16,371.79	(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)	$16,371.79
C.00.0150	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA CAL.24 DE ANCHO VARIABLE DE 25CM HASTA 60CM, FIJADO EN UN EXTREMO CON TORNILLO Y TAQUETE @50CM Y EN OTRO EXTREMO CON PIJA AUTORROSCANTE @50CM, INCLUYE PERFIL C-100 CAL.18 SOLDADO CON PUNTEO @50CM A COLUMNA DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	47.39	$738.16	(* SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)	$34,981.40
C.00.0151	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA CAL.24 DE ANCHO VARIABLE DE 55CM HASTA 80CM, FIJADO EN AMBOS LADOS CON TORNILLO Y TAQUETE @50CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	52.91	$889.44	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)	$47,060.27
Total:	**HERRERIA**					**$1,307,826.85**
A26	**ACABADOS**					
C.00.0152	APLICACIÓN SIN DILUIR DE REPELENTE HIDROFUGANTE FESTEX SILICON MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, EN MUROS DE BLOCK APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMPAPELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	532.58	$172.59	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)	$91,917.98
C.00.0153	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX) EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON APLANADO 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	372.85	$126.34	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$47,105.87
C.00.0154	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	188.40	$233.22	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. *)	$43,938.65

Monto Acumulado Hoja Anterior: $12,042,391.08
Monto esta Hoja: $285,598.36
Acumulado: $12,327,989.44

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0155	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS DE PUENTES" A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, POR MEDIOS MANUALES, SECADO RAPIDO CONSIDERANDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 4 mils EN ESTADO SECO Y PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REALIZANDO TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	21.64	$251.96	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)	$5,452.41
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 45X90CM MOD. TERRAVIVA COLOR GRAY,GRAPHITE O GREIGE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	381.55	$719.33	(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	$274,460.36
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 40X60CM MOD. TECA HEARTWOOD COLOR CAFE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	36.73	$609.35	(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	$22,381.43
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 20X20CM MOD. MIRELLA COLOR GRIS MARCA PORCELANITE, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5.39	$576.36	(* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	$3,106.58
C.00.0159	LAMBRIN A BASE DE PISO CERAMICO EN FORMATO DE 45X90CM MOD. TERRAVIVA COLOR GRAY O GRAPHITE MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	436.39	$761.29	(* SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)	$332,219.34
C.00.0160	LAMBRIN A BASE DE PISO CERAMICO EN FORMATO DE 25X40CM MOD. FARBE COLOR ROJO Y NEGRO MARCA PORCELANITE, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA COLOR SAND SIN ARENA DE 1.5MM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	27.94	$750.31	(* SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 31/100 M.N. *)	$20,963.66
C.00.0161	PISO AMORTIGUANTE DE 1.35X0.60M, FORMADO POR DOS HOJAS DE EVALATEX GRUESA DE 35° DE DENSIDAD MINIMA DE 0.17 GRS/CM3 O 6 LIBRAS DE DENSIDAD, DOS HOJAS DE SUELA NEOLITE DE 6MM, ADHERIDOS CON PEGAMENTO RESISTOL 3080 AMARILLO EN TODA LA SUPERFICIE, INCLUYE 2 RESAQUES DE 10X5CM Y UNO DE 5.5X3CM, RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$1,176.82	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. *)	$2,353.64
C.00.0162	CAJON CON MEDIDAS GENERALES DE 1.35M DE LARGO X 0.60M DE ANCHO X 0.14M DE ALTO A BASE DE TRIPLAY DE 16MM, FORMADO POR BASE Y TAPA DE 1.35X0.60M, DOS CARAS DE 0.60M X 0.14M CON UN RESAQUE DE 10X5CM EN CADA UNA Y UNA CARA DE 1.35M X 0.14M, INCLUYE: RESAQUE DE 5.5X3CM AL CENTRO DE LA BASE Y TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE ALUMINIO DE 1" COLOR NEGRO FIJADO CON PIJA AUTORROSCANTE CABEZA PLANA DE 3/4" PARA MADERA @15CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$4,335.97	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)	$8,671.94

Monto Acumulado Hoja Anterior: $12,327,989.44
Monto esta Hoja: $669,609.36
Acumulado: $12,997,598.80

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0163	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO BASE AGUA, FESTER ACRITON PROSHIELD, REFORZADO CON MALLA FESTER REVOFLEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	186.38	$321.52	(* TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. *)	$59,924.90
C.00.0164	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM DE ESPESOR, APP Ó SBS,CON REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2., ELONGACIÓN MÍNIMA DEL 45 %, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y APLICACIÓN, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, TRASLAPES DE 10 CM, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	428.97	$389.32	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$167,006.60
Total:	**ACABADOS**					**$1,079,503.36**
A27	**MAMPARAS, MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
C.00.0165	INODORO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MODELO MARATHON O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, TANQUE BAJO CON ACCESORIOS, JUNTAS SELLADORAS, TORNILLOS PARA SU FIJACION A PISO, TAQUETES DE EXPANSIÓN, VALVULA ANGULAR DE 13 MM EMBOQUILLADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO, ASIENTO RIGIDO DE PLASTICO, ALIMENTACION COFLEX, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	11.00	$4,286.53	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)	$47,151.83
C.00.0166	MINGITORIO SECO (ECOLÓGICO) MARCA HELVEX, MODELO MG GOBI TDS2, MEDIDAS: ALTO: 28", ANCHO: 16.5", FONDO: 11.52",FABRICADO EN CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, CONEXIÓNES, PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00	$8,304.43	(* OCHO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)	$16,608.86
C.00.0167	REGADERA MULTICHORRO MODELO H-3303, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GRARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.00	$2,811.45	(* DOS MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 45/100 M.N. *)	$19,680.15
C.00.0168	JUEGO DE MANERALES MODELO ATICA C-59, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA,INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.00	$1,119.72	(* UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	$7,838.04
C.00.0169	LLAVE TEMPORIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO SISTEMA DE PUSH CHECK Y MODELO TV-122, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: EXTENSION ADAPTADA CON 2 CONECTORES DE CPVC DE ROSCA INT. CON INSERTO METALICO Y NIPLE DE 1/2" L=15CM, 1 NIPLE GALVANIZADODE CUERDA CORRIDA DE 1/2" L=10CM, 1 SOLERA DE 1 1/2"X3/16" L=10CM, SUMINISTRO, INSTALACION, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$3,863.32	(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. *)	$46,359.84
C.00.0170	COLADERA PARA PISO CON REJILLA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE, CESPOL INTEGRADO Y CONTRA DE LATON MODELO 24-CH, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA,INCLUYE: RELLENO EN CHAROLA CON TEZONTLE, SUMINISTRO Y COLOCACION, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.00	$1,573.36	(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	$22,027.04

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$12,997,598.80**
Monto esta Hoja: **$386,597.26**
Acumulado: **$13,384,196.06**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C 00.0171	DESPACHADOR DE JABON, MODELO AZUR MAXI DJ90002 HUMO CON BASE Y PULSADOR MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, PRESENTACION, PERFORACIONES A MURO, TAQUETES, TORNILLERIA Y FIJACION, P.U.O.T.	PZA	6.00	$936.59	(* NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$5,619.54
C 00.0172	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO MODELO FUTURA MAXI AE58400 HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	11.00	$838.22	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)	$9,220.42
C 00.0173	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL MODELO PT6101(TRANSPARENTE MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	6.00	$2,074.00	(* DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$12,444.00
C 00.0174	ESPEJO DE 80x50 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,271.64	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$1,271.64
C 00.0175	ESPEJO DE 80x75 CM , ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS,MANO DE OBRA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00	$1,368.83	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)	$2,737.66
C 00.0176	ESPEJO DE 80x200 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	$2,158.26	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	$2,158.26
C 00.0177	ESPEJO DE 80x175 CM, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,920.60	(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 60/100 M.N. *)	$1,920.60
C 00.0178	ESPEJO DE 80x125 M, ENMARCADO EN PERFIL DE ALUMINIO NATURAL, MARCA DE LUJO LINEA 2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,514.64	(* UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 64/100 M.N. *)	$1,514.64
C 00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE ESTIRENO CAL 30,IMPRESION EN VINIL Y PUNTAS REDONDEADAS, LAMINADO PLASTICO CON MEDIDAS DE 12"X9" CON "LEYENDAS Y SIMBOLOGIAS DIVERSAS" EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: FIJACION CON SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.00	$227.78	(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 78/100 M.N. *)	$4,783.38
C 00.0180	LLAVEDE NARIZ FIGURA 19 MCA URREA DE 13 MM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, PRESENTACION, CINTA TEFLON, ROSCADO Y TORQUE, P.U.O.T.	PZA	8.00	$484.80	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	$3,878.40
C 00.0181	PUERTA PARA BAÑO DE 0.61X1.50M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$4,846.68	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	$29,080.08

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,384,196.06
Monto esta Hoja: $74,628.62
Acumulado: $13,458,824.68

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0182	PANEL LATERAL DE 1.22X1.50M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$9,071.32	(* NUEVE MIL SETENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)	$45,356.60
C.00.0183	PANEL MINGITORIO DE 0.46X1.20 M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$3,170.68	(* TRES MIL CIENTO SETENTA PESOS 68/100 M.N. *)	$6,341.36
C.00.0184	PILASTRA DE 0.12X1.80M, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$1,619.35	(* UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	$3,238.70
C.00.0185	PILASTRA DE 0.20X1.80M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$2,284.20	(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	$2,284.20
C.00.0186	PILASTRA DE 0.24X1.80M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$2,616.64	(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 M.N. *)	$2,616.64
C.00.0187	PILASTRA DE 0.34X1.80M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$3,447.72	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$3,447.72
C.00.0188	PILASTRA DE 0.60X1.80M, MARCA SANILOCK MODELO 4200, ACABADO ESMALTADO, COLOR 5750-9 BLANCO BLANCO, INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERIA, TRAZO, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$5,608.51	(* CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N. *)	$16,825.53
Total:	**MAMPARAS, MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					**$314,405.13**
A28	**CANCELERIA**					
C.00.0189	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA DE 0.62M X 1.68M CONFORMADA POR DOS MODULOS, UN FIJO INFERIOR DE 0.62 M DE ANCHO X 0.84 M DE ALTURA Y UN ABATIBLE SUPERIOR DE PROYECCION CON MOSQUITERO DE 0.62 M DE ANCHO X 0.84 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA DE PROYECCION DE 2"" MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, P.U.O.T."	PZA	1.00	$3,618.33	(* TRES MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 33/100 M.N. *)	$3,618.33
C.00.0190	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA CONFORMADA POR TRES SECCIONES CON CRISTAL COLOCADO A HUESO EN ESQUINAS , LA PRIMERA SECCION CON DIMENSIONES DE 2.43M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA DIVIDIDA EN 6 MODULOS, 2 ABATIBLES DE PROYECCION DE 0.81 DE ANCHO X 0.64M DE ALTURA CON MOSQUITERO; UN FIJO DE 0.81M DE ANCHO X 0.40M DE ALTURA, UN CORREDIZO DE 0.81M DE ANCHO X 0.40M DE ALTURA, UN FIJO DE 0.81M DE ANCHO X 1.28M DE ALTURA Y UN FIJO DE 0.81M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA; LA SEGUNDA SECCION CON DIMENSIONES DE 4.62M X 1.68M DE ALTURA REFORZADA CON DOS COSTILLAS VERTICALES DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM PARA FORMAR TRES MODULOS. LA TERCERA SECCCION CON DIMENSIONES DE 2.20M DE ANCHO X 1.68M DE ALTURA REFORZADA CON UNA COSTILLA VERTICAL DE 9MM DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM PARA FORMAR 2 MODULOS A BASE DE MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 3"" MARCA CUPRUM Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, P.U.O.T."	PZA	1.00	$38,815.04	(* TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 04/100 M.N. *)	$38,815.04

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,458,824.68
Monto esta Hoja: $122,544.12
Acumulado: $13,581,368.80

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0191	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.61M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA CONFORMADO POR DOS MODULOS, UN FIJO DE 2.00M ANCHO X 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS HORIZONTALES; Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.61M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA SECCIONADO EN 3.00 PIEZAS HORIZONTALESDE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR.INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	3.00	$13,081.50	(* TRECE MIL OCHENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$39,244.50
C.00.0192	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CORREDIZO HACIA LA DERECHA SECCIONADO EN TRES MODULOS HORIZONTALES DE 1.63M DE ANCHO POR 2.70M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL SUPERIOR 1500 C-14 FORRADO CON ANGULOS Y SOLERAS DE ALUMINIO DE HASTA 3.50M DE LONGITUD. CON DOS CARROS DE 4 RUEDAS PARA PORTON CORREDIZO, GUIA INFERIOR DE ALUMINIO,CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$9,951.93	(* NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. *)	$9,951.93
C.00.0193	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA SECCIONADO EN TRES MODULOS HORIZONTALES DE 1.63M DE ANCHO POR 2.06 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL SUPERIOR 1500 C-14 FORRADO CON ANGULOS Y SOLERAS DE ALUMINIO DE HASTA 3.50M DE LONGITUD. CON DOS CARROS DE 4 RUEDAS PARA PORTON CORREDIZO, GUIA INFERIOR DE ALUMINIO,CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	5.00	$8,034.85	(* OCHO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$40,174.25
C.00.0194	"FABRICACION E INSTALACION DE VENTANA DE 1.26M DE ANCHO X 0.63M DE ALTURA CONFORMADA POR DOS MODULOS ABATIBLESDE PROYECCION CON MOSQUITERO DE 0.63 M DE ANCHO X 0.64 M DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA DE PROYECCION DE 2""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	2.00	$4,609.98	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)	$9,219.96
C.00.0195	"CANCEL DE 2.43M DE ANCHO POR 3.12M DE ALTURA SECCIONADO EN10.00 PIEZAS 8.00 MODULOS LATERALESFIJOS DE 0.72M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA, UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00M DE ANCHO X 2.34M DE ALTURA, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 2""MARCA CUPRUM EN ELEMENTOS FIJOS Y ABATIBLE DE 3"" PARA LA PUERTA, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$13,005.93	(* TRECE MIL CINCO PESOS 93/100 M.N. *)	$13,005.93
C.00.0196	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 2.57M DE ANCHO POR 3.12M DE ALTURA SECCIONADO EN10.00 PIEZAS 8.00 MODULOS LATERALESFIJOS DE 0.79M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA, UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.78M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00M DE ANCHO X 2.34M DE ALTURA, A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA DE 2"" MARCA CUPRUM EN ELEMENTOS FIJOS Y ABATIBLE DE 3"" PARA LA PUERTA, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$13,573.77	(* TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)	$13,573.77

Firmo

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,581,368.80
Monto esta Hoja: $125,170.34
Acumulado: $13,706,539.14

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0197	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA BAÑOS, CON DIMENSIONESDE 0.85 M DE ANCHO POR 2.85 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.85M DE ANCHO X 0.65M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" , UNA PUERTA ABATIBLEDE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", , PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	2.00	$8,061.30	(* OCHO MIL SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	$16,122.60
C.00.0198	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTADE SERVICIO Y BAÑOS, CON DIMENSIONESDESDE 0.80 HASTA 0.99 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.90M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" , UNA PUERTA ABATIBLEDE 0.90 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", , PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	2.00	$8,883.95	(* OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)	$17,767.90
C.00.0199	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTADE SERVICIO Y BAÑOS, CON DIMENSIONESDESDE 1.00 HASTA 1.20 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADA EN 2.00 PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.90M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" , UNA PUERTA ABATIBLEDE 0.90 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA CON MIRILLA HORIZONTAL DE 0.20M DE CRISTAL INCRUSTADA A UNA ALTURA DE 1.80M; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", , PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	2.00	$9,231.33	(* NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)	$18,462.66
C.00.0200	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA CON DIMENSIONESDE 1.00 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA CONFORMADA POR 2.00 PIEZAS,UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA, Y UNA PUERTA ABATIBLEDE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN 3.00 MODULOS HORIZONTALES ; A BASEDEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM , CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$6,024.81	(* SEIS MIL VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	$6,024.81
C.00.0201	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.90 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA CONFORMADO POR TRES MODULOS, UN FIJO SUPERIOR DE 1.90 M ANCHO X 0.50 M DE ALTURA SECCIONADO ENDOS PIEZASVERTICALES, UN FIJO LATERAL DE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES, Y UN CORREDIZO DE 0.85 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL INFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$8,716.11	(* OCHO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$8,716.11

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,706,539.14
Monto esta Hoja: $67,094.08
Acumulado: $13,773,633.22

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0202	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA VERTEDEROS, CON DIMENSIONESDESDE 0.85 HASTA 1.00 M DE ANCHO POR 2.50 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES PIEZASUN FIJO SUPERIOR DE 0.85M DE ANCHO X 0.50M DE ALTURA A BASE DE CANAL LISO DE 2"" Y LOUVER DE 3"" ; DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.425 M DE ANCHO X 2.00 M DE ALTURA CON LOUVER INFERIOR DE 30CM DE ALTURA INCRUSTADO EN CADA HOJA; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"" , , PUERTAS EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE MARCA CUPRUM, CON JALADERA DE SOBREPONER DE 12 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	4.00	$21,659.68	(* VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)	$86,638.72
C.00.0203	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE PARA VERTEDERO, CON DIMENSIONESDE 0.70 M DE ANCHO POR 2.20 M DE ALTURA DE CON LOUVER INFERIOR DE 30CM DE ALTURA; A BASE DE MARCO CON BATIENTE DE 1 1/2"", PUERTA EN LINEA DE 3"" CON DUELA LISA DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA ABATIBLE MARCA CUPRUM, CON JALADERA DE SOBREPONER DE 12 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$4,400.35	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 35/100 M.N. *)	$4,400.35
C.00.0204	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL CON DIMENSIONES DE 2.42M DE ANCHO X 3.10 M DE ALTURA DIVIDIDA EN 6 MODULOS, UN FIJO SUPERIOR DE 2.42 M DE ANCHO POR 0.70 M DE ALTURA, TRES ABATIBLES DE PROYECCION DE 0.81 DEANCHO X 0.80M DE ALTURA CON MOSQUITERO, DOS FIJOS INFERIORES DE 2.42M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA A BASE DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y DE PROYECCION DE 3"" MARCA CUPRUM Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$22,332.93	(* VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. *)	$22,332.93
C.00.0205	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 4.30 M DE ANCHO POR 3.12 M DE ALTURA SECCIONADO EN14.00 PIEZAS 9.00 MODULOS FIJOS DE 1.10 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, TRES FIJOS SUPERIORES DE 1.10 M DE ANCHO POR 0.72 M DE ALTURA,UN FIJO SUPERIOR DE 1.00M DE ANCHO X 0.72M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA SE CCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES; A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$25,071.19	(* VEINTICINCO MIL SETENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. *)	$25,071.19
C.00.0206	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DESDE 1.30 HASTA 1.49 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS, 1.00 FIJO LATERAL DE 0.30 A 0.49 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA, 1.00 FIJO SUPERIOR DE 1.30 A 1.49M DE ANCHO POR 0.50 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES; A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	3.00	$8,757.96	(* OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)	$26,273.88
C.00.0207	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DESDE 1.50 HASTA 1.70 M DE ANCHO POR 2.70 M DE ALTURA SECCIONADO EN3.00 PIEZAS, 1.00 FIJO LATERAL DE 0.50 A 0.70 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA, 1.00 FIJO SUPERIOR DE 1.50 A 1.70M DE ANCHO POR 0.50 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTURA SECCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES; A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	4.00	$9,547.51	(* NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)	$38,190.04

Operado Ramo 33

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,773,633.22
Monto esta Hoja: $202,907.11
Acumulado: $13,976,540.33

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

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

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0208	"FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE PARA REGADERAS, CON DIMENSIONESDE 0.65 A 0.70 M DE ANCHO POR 1.80 M DE ALTURA; A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM CON LOS CANTOS PULIDOS, CON PELICULA ESMERILADA, ALETALATERAL RIGIDA DE PVC, DOS BISAGRAS DE VIDRIO A MURO Y JALADERA TIPO C DE ACERO INOXIDABLE MARCA HERRALUM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	8.00	$3,676.54	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)	$29,412.32
C.00.0209	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 A 1.15 M DE ANCHO X 2.13 M DE ALTURA SECCIONADA EN 3 MODULOS HORIZONTALESFIJOS DE 1.30 M DE ANCHO, CON SIFON INFERIOR Y SUPERIOR EN EL MODULO DEL CENTRO CON MOSQUITERO A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJADE 3""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	2.00	$4,503.63	(* CUATRO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$9,007.26
C.00.0210	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.53 M DE ANCHO X 3.13 M DE ALTURA SECCIONADA EN 5.00 PIEZAS; 2 MODULOS INFERIORES FIJOS DE 1.53 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS MODULOS DE PROYECCION DE 0.77 M DE ANCHO X 0.80 M DE ALTURA Y UN FIJO SUPERIOR DE 1.53 M DE ANCHO X 0.73 M DE ALTURA BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJA Y DE PROYECCION DE 3""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$12,489.68	(* DOCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)	$12,489.68
C.00.0211	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 1.50 M DE ANCHO X 3.25 M DE ALTURA SECCIONADA EN 5.00 PIEZAS; 2 MODULOS INFERIORES FIJOS DE 1.50 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS MODULOS DE PROYECCION DE 0.75 M DE ANCHO X 0.80 M DE ALTURA Y UN FIJO SUPERIOR DE 1.50 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMAFIJA Y DE PROYECCION DE 3""MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$12,545.08	(* DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	$12,545.08
C.00.0212	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.90 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONA DO EN SEIS PIEZAS, TRES MODULOS FIJOS DE 2.60 M DE ANCHO X 0.8C MDE ALTURA, UN MODULO FIJO DE 2.60 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA , UN MODULO FIJO DE 1.30M DE ANCHO X 0.85M DE ALTURA; Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.3C MDE ANCHO POR 2.40 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES; A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$18,141.78	(* DIECIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)	$18,141.78
C.00.0213	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 2.06 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONADO EN6.00 PIEZAS 3.00 MODULOS FIJOS DE 1.03 M DE ANCHO X 0.80M DE ALTURA, DOS FIJOS SUPERIORES DE 1.03 M DE ANCHO POR 0.85 M DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.03 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA SE CCIONADA EN TRES MODULOS HORIZONTALES; A BASE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA FIJA Y ABATIBLE DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM Y CHAPA DE DOBLE MANIJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$11,815.39	(* ONCE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 39/100 M.N. *)	$11,815.39

Operado Remo 23
- - MAYO 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: $13,976,540.33
Monto esta Hoja: $93,411.51
Acumulado: $14,069,951.84

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0214	"FABRICACION E INSTALACION DE CANCEL DE 3.90 M DE ANCHO POR 3.25 M DE ALTURA SECCIONADO EN SEIS PIEZAS, TRES MODULOS FIJOS DE 2.00 M DE ANCHO X 0.80 MDE ALTURA, UN MODULO FIJO DE 2.00 M DE ANCHO X 0.85 M DE ALTURA , UN MODULO FIJO DE 1.30M DE ANCHO X 0.85M DE ALTURA, Y UN CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA DE 1.30 MDE ANCHO POR 2.40 M DE ALTURA SECCIONADO EN TRES PIEZAS HORIZONTALES; A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA PANORAMA CORREDIZA DE 3"" MARCA CUPRUM, CRISTAL CLARO DE 6 MM, RIEL IFERIOR EMBUTIDO EN PISO, CHAPA EMBUTIDA Y JALADERA DE TIRADOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T."	PZA	1.00	$16,586.05	(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$16,586.05
Total:	**CANCELERIA**					**$547,602.46**
A29	**INSTALACION CONTRA INCENDIOS**					
C.00.0215	Tubo de acero negro al carbon pared ligera Cedula 5 listado UL y/o aprovado FM para ranurar de 100 mm. de diametro, marca Dynaflow, a cualquier altura. incluye: trazo, dimensionamiento, cortes y limpieza.	m	61.00	$821.74	(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 74/100 M.N. *)	$50,126.14
C.00.0216	Codo 90° ranurado figura 10 listado UL y/o aprovado FM de 100 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pza	15.00	$827.44	(* OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N. *)	$12,411.60
C.00.0217	Codo de 90° de junta mecánica de hierro dúctil clase 350 tipo mj x mj código dmb marca simex de diámetro según tubería incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pza	1.00	$6,336.91	(* SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)	$6,336.91
C.00.0218	Empaque de neopreno de 101 mm (4") Incluye: presentación fijación a cualquier altura o profundidad y pruebas de hermetismo.	pza	30.00	$51.76	(* CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	$1,552.80
C.00.0219	Tornillo con tuerca 5/8 x 3". Incluye: selección, presentación colocación y apretado con tuerca.	pza	46.00	$37.66	(* TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	$1,732.36
C.00.0220	Acoplamiento rigido firelock figura 005 listado UL y/o aprovado FM de 100 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pza	30.00	$969.38	(* NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)	$29,081.40
C.00.0221	Acoplamiento reductor figura 750 listado UL y/o aprovado FM de 100-50 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1.00	$925.48	(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)	$925.48
C.00.0222	Acoplamiento reductor figura 750 listado UL y/o aprovado FM de 100-75 mm. de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1.00	$925.48	(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)	$925.48
C.00.0223	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2.00	$1,839.67	(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$3,679.34
C.00.0224	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 75 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2.00	$1,447.29	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	$2,894.58
C.00.0225	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 50 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	2.00	$1,133.28	(* UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. *)	$2,266.56
C.00.0223	Brida deslizable de acero al carbón forjado, para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	4.00	$1,839.67	(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$7,358.68

Operado Firmo

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,069,951.84**
Monto esta Hoja: **$135,877.38**
Acumulado: **$14,205,829.22**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Esta obra no fue financiada con recursos públicos federales."

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0226	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 50 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$904.47	(* NOVECIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	$904.47
C.00.0227	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 75 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$1,167.57	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)	$1,167.57
C.00.0228	Brida roscable de acero , para 300 PSI, para tubo de 100 mm de diámetro, hasta 3 m de altura. Incluye: presentación, alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$1,463.23	(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)	$1,463.23
C.00.0229	Niple de acero negro de 50MM de Ø Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$536.26	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)	$536.26
C.00.0230	Niple de acero negro de 75MM de Ø Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$748.92	(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)	$748.92
C.00.0231	Niple de acero negro de 100MM de Ø Incluye: presentación alineación, soldadura eléctrica, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$943.28	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. *)	$943.28
C.00.0232	Adaptador firelock figura 743 listado UL y/o aprovado FM brida a ranurado, de 100 mm de diametro, marca Victaulic, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	pza	3.00	$1,127.21	(* UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N. *)	$3,381.63
C.00.0233	Valvula check bridada tipo columpio clase 150 Listada UL y/o Aprobada FMde 100 mm de diametro, Cod. 126-040 marca Kennedy, hasta 3 m de altura. incluye: presentación, atornillado, sellado con garlok o neopreno, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	1.00	$8,619.37	(* OCHO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 37/100 M.N. *)	$8,619.37
C.00.0234	Valvula de compuertade 100mm de Ø marca urrea. Incluye: Presentacion, fijacion y pruebas de hermeticidad, a cualquier altura o profundidad.	Pieza	1.00	$4,480.49	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N. *)	$4,480.49
C.00.0235	Extintor portátil extin-pqs de 6kg, de polvo químico seco para fuegos tipo a, b y c. cargado con polvo químico seco al 75% de fosfato monoamónico certificado, modelo 15 código de producto c007f01 de la marca extin-flam. Incluye placa metalica para soporte de extintor, 4 taquetes expansivos de 1./4 de Ø y 4 tornillos cabeza hexagonal de 1/4 de Ø	Pieza	4.00	$2,025.32	(* DOS MIL VEINTICINCO PESOS 32/100 M.N. *)	$8,101.28
C.00.0236	Abrazadera para unicanal galvanizada para tubo de 100 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	8.00	$56.61	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	$452.88
C.00.0237	Abrazadera tipo pera forjada ajustable SC-269marca CLEVIS de 100 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	30.00	$73.65	(* SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)	$2,209.50
C.00.0238	Unicanal U-10, calibre 14,marca CLEVIS tramo de 3.05m, perforado. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	1.00	$778.12	(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	$778.12
C.00.0239	Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	24.00	$121.23	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. *)	$2,909.52
C.00.0240	Perno ancla de 3/8", Marca Hilti,a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	30.00	$55.81	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	$1,674.30
C.00.0241	Cople hexagonal galvanizado de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	30.00	$7.72	(* SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$231.60
C.00.0242	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	120.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$786.00
C.00.0243	Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	120.00	$3.03	(* TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$363.60

Operado Inmo

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,205,829.22
Monto esta Hoja: $39,752.02
Acumulado: $14,245,581.24

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

FONDO DE APORTACIONES [illegible] SERVICIOS
"[illegible]"
"[illegible]"

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0244	Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación,y limpieza.	Pieza	8.00	$39.32	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$314.56
C.00.0245	Tornillo cabeza hexagonal galvanizado de 3/8" x 3/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	16.00	$9.73	(* NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	$155.68
C.00.0246	Pintura de esmalte en tubería metálica de 100 mm de diámetro a cualquier altura, marca COMEX 100, color según catálogo de identificación SOP. Incluye: preparación de la superficie y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente	m	61.00	$85.31	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)	$5,203.91
C.00.0247	Señalización de servicio (nomenclatura C.I.) y dirección de flujo (flecha) en tubería metálica de 64 mm de diámetro a cada 1.50 metros, con pintura de esmalte, marca COMEX 100. Incluye: preparación de la superficie y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente	Pieza	40.67	$32.73	(* TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)	$1,331.13
C.00.0248	Bomba Electrica de 5hp de Potencia 2F,3H , 60HZA para trabajar a una tension de 220v marca EVANS o similarIncluye: presentación fijación, arranque y pruebas	Pieza	1.00	$34,482.96	(* TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	$34,482.96
Total:	**INSTALACION CONTRA INCENDIOS**					**$200,531.59**
A30	**INSTALACION HIDRAULICA**					
C.00.0249	Tuberia de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	106.00	$47.90	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	$5,077.40
C.00.0250	Tuberia de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	55.00	$61.57	(* SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)	$3,386.35
C.00.0251	Tuberia de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	62.00	$73.22	(* SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. *)	$4,539.64
C.00.0252	Tuberia de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	19.00	$85.14	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. *)	$1,617.66
C.00.0253	Tuberia de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	m	8.00	$111.50	(* CIENTO ONCE PESOS 50/100 M.N. *)	$892.00
C.00.0254	Tubo de cobre rigido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza	m	12.00	$265.64	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)	$3,187.68
C.00.0255	Tubo de cobre rigido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	m	10.00	$375.88	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$3,758.80
C.00.0256	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	49.00	$14.56	(* CATORCE PESOS 56/100 M.N. *)	$713.44
C.00.0257	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	24.00	$21.92	(* VEINTIUN PESOS 92/100 M.N. *)	$526.08
C.00.0258	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	36.00	$31.52	(* TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)	$1,134.72
C.00.0259	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	3.00	$39.08	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)	$117.24
C.00.0260	Codo a 90° de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2.00	$46.15	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)	$92.30
C.00.0261	Codo a 90° de cobre rigido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	9.00	$53.36	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	$480.24

Operado Ramo 33 MAYO 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,245,581.24**
Monto esta Hoja: **$67,011.79**
Acumulado: **$14,312,593.03**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

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

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0262	Codo a 90° de cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	8.00	$88.53	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	$708.24
C.00.0263	Cople de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	26.50	$9.25	(* NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)	$245.13
C.00.0264	Cople de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	14.00	$17.55	(* DIECISIETE PESOS 55/100 M.N. *)	$245.70
C.00.0265	Cople de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	16.00	$26.22	(* VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. *)	$419.52
C.00.0266	Cople de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	5.00	$36.32	(* TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)	$181.60
C.00.0267	Cople de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2.00	$77.42	(* SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)	$154.84
C.00.0268	Cople de cobre rígido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	3.00	$45.31	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)	$135.93
C.00.0269	Cople de cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	2.00	$70.87	(* SETENTA PESOS 87/100 M.N. *)	$141.74
C.00.0270	Tee de CPVC azul flowguard de 13 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	62.00	$15.01	(* QUINCE PESOS 01/100 M.N. *)	$930.62
C.00.0271	Tee de CPVC azul flowguard de 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	15.00	$21.51	(* VEINTIUN PESOS 51/100 M.N. *)	$322.65
C.00.0272	Tee de CPVC azul flowguard de 25 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	13.00	$28.10	(* VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)	$365.30
C.00.0273	Tee de CPVC azul flowguard de 32 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	4.00	$35.23	(* TREINTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)	$140.92
C.00.0274	Tee de CPVC azul flowguard de 51 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2.00	$47.39	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)	$94.78
C.00.0275	Tee de cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	2.00	$137.39	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)	$274.78
C.00.0276	Reducción de 19 a 13 mm de diámetro, marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	19.00	$26.93	(* VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N. *)	$511.67
C.00.0277	Reducción de 25 a 13 mm de diámetro, marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	12.00	$35.65	(* TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)	$427.80
C.00.0278	Reducción de 25 a 19 mm de diámetro, marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	6.00	$35.65	(* TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)	$213.90
C.00.0279	Reducción de 32 a 13 mm de diámetro, marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1.00	$44.66	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$44.66
C.00.0280	Reducción de 32 a 19 mm de diámetro, marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1.00	$44.66	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$44.66

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,312,593.03
Monto esta Hoja: $5,604.44
Acumulado: $14,318,197.47

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0281	Reducciónde 32 a 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	4.00	$44.66	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$178.64
C.00.0282	Reducciónde 51 a 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1.00	$65.98	(* SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)	$65.98
C.00.0283	Reducciónde 51 a 32 mm de diámetro,marca LUBRIZOL, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2.00	$65.98	(* SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)	$131.96
C.00.0284	Adaptadormacho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	62.00	$41.26	(* CUARENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	$2,558.12
C.00.0285	Adaptadormacho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	12.00	$48.94	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	$587.28
C.00.0286	Adaptadormacho de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	19.00	$57.35	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	$1,089.65
C.00.0287	Adaptadormacho de cobre rígido tipo M de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	6.00	$81.65	(* OCHENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)	$489.90
C.00.0288	Adaptadormacho de cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	Pieza	6.00	$143.23	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)	$859.38
C.00.0289	AdaptadorHembra de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	8.00	$41.26	(* CUARENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	$330.08
C.00.0290	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	6.00	$50.87	(* CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. *)	$305.22
C.00.0291	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1.00	$64.08	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	$64.08
C.00.0292	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	4.00	$82.66	(* OCHENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. *)	$330.64
C.00.0293	Tuerca union de CPVC azul flowguard con inserto de bronce de 32 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	3.00	$95.13	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$285.39
C.00.0294	Tuerca union dede cobre rígido tipo M de 19 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	1.00	$520.78	(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 78/100 M.N. *)	$520.78
C.00.0295	Tuerca union dede cobre rígido tipo M de 25 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	2.00	$724.31	(* SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)	$1,448.62
C.00.0296	Tapon capa de CPVC azul flowguardde 13 mm de diámetro,marca LUBRIZOL hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento alineación, fijación, limpieza y conexiones.	Pieza	92.00	$13.62	(* TRECE PESOS 62/100 M.N. *)	$1,253.04

Operado

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,318,197.47
Monto esta Hoja: $10,498.76
Acumulado: $14,328,696.23

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES. FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0297	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 13mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	10.00	$337.94	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)	$3,379.40
C.00.0298	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 19mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	1.00	$452.10	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$452.10
C.00.0299	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 25mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	9.00	$602.91	(* SEISCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)	$5,426.19
C.00.0300	Válvula reductora de presion, extremos roscados para tubería de 25mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. VRP01 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	1.00	$2,994.71	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)	$2,994.71
C.00.0301	Llave tipo nariz con cuerpo cromado, conexión roscada para vertedero, para 100 PSI de presión, Fig. 19NCN.13, marca URREA. Incluye: presentación, cinta teflón, roscado y torque.	Pieza	8.00	$484.80	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	$3,878.40
C.00.0302	Llave tipo angular con cuerpo cromado, sin contratuerca, conexión roscable, para 100 PSI de presión, fig. 401SC, marca URREA, para tubo de 13 mm de diámetro. Incluye: presentación, cinta teflón, roscado y torque.	Pieza	24.00	$172.70	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)	$4,144.80
C.00.0303	Manguera flexible Coflex para agua (lavabo/fregadero),de hule EPDM, con chaqueta de hilo de acero inoxidable trenzado, con 2 coples roscados de latón niquelado de 13 mm de diámetro, y empaques de hule, para 125 PSI de presión, de 40 cm de longitud. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	20.00	$174.89	(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	$3,497.80
C.00.0304	Manguera flexible Coflex para agua (Inodoro),de hule EPDM, con chaqueta de hilo de acero inoxidable trenzado, con 2 coples roscados de latón niquelado de 13 mm de diámetro, y empaques de hule, para 125 PSI de presión, de 40 cm de longitud. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	Pieza	11.00	$179.99	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	$1,979.89
C.00.0305	Tinaco Rotoplas o similar de 1200 litsbase, tapa, filtro, multiconector con válvula esfera y tuerca unión, flotador, válvula de llenado, cople salida, elevación y fijación.	Pieza	2.00	$6,341.22	(* SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$12,682.44
C.00.0306	Válvula de flotador (para tinaco o cisterna) con cuerpo de bronce, conexión roscable, para 100 PSI, figura 04.25, marca URREA o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: presentación, roscado, sellado con cinta teflón y conexión a tubería.	Pieza	1.00	$723.98	(* SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 98/100 M.N. *)	$723.98
C.00.0307	Abrazadera tipo UNICANALpara tubo de 13 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	16.00	$9.43	(* NUEVE PESOS 43/100 M.N. *)	$150.88
C.00.0308	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 19 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	22.00	$14.35	(* CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)	$315.70
C.00.0309	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 25 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	17.00	$17.94	(* DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. *)	$304.98
C.00.0310	Abrazadera tipo UNICANALpara tubo de 32 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	10.00	$23.53	(* VEINTITRES PESOS 53/100 M.N. *)	$235.30
C.00.0311	Abrazadera tipo UNICANAL para tubo de 51 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	4.00	$35.39	(* TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)	$141.56
C.00.0244	Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación,y limpieza.	Pieza	150.00	$39.32	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$5,898.00
C.00.0312	Tornillo cabeza hexagonal de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pza	150.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$982.50

Operado Reno

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,328,696.23
Monto esta Hoja: $47,188.63
Acumulado: $14,375,884.86

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO DE LOS MUNICIPIOS
"... el programa."

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0313	Unicanal 4x2. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	TRAMO	52.00	$821.13	(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. *)	$42,698.76
C.00.0242	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	150.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$982.50
C.00.0314	Roldana plana de presion galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	10.00	$5.08	(* CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	$50.80
C.00.0315	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 13 a 19 mm, a cualquier altura. Incluye: trazo, corte con disco para delimitar área y limpieza.	m	121.00	$92.62	(* NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)	$11,207.02
C.00.0316	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 25 a 32 mm, a cualquier altura. Incluye: trazo, corte con disco para delimitar área y limpieza.	m	27.00	$109.23	(* CIENTO NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)	$2,949.21
C.00.0317	Ranurado sobre muro de tabique para tubería de 38 a 51 mm, a cualquier altura. Incluye: trazo, corte con disco para delimitar área y limpieza.	m	4.00	$137.70	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	$550.80
Total:	**INSTALACION HIDRAULICA**					**$147,254.47**
A31	**INSTALACION HIDRAULICA LINEA DE LLENADO A CISTERNA**					
C.00.0318	Tubería de PVC hidraulico ced 40 19 mm de diámetro marca LUBRIZOL o similar, hasta 3 m de altura. Incluye: Trazo, dimensionamiento, alineación, fijación, limpieza y conexiones.	ml	17.00	$76.60	(* SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$1,302.20
C.00.0319	Codo de pvc hidraulico ced 40 de 19 mm de Ø , a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, fijación y limpieza.	pza	4.00	$35.55	(* TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	$142.20
C.00.0298	Válvula esfera de latón, extremos roscados para tubería de 19mm de Ø, a 8.8 kg/cm2, fig. 555 mca urrea o similar en calidad. Incluye: presentación, enroscado, sellado con cinta teflón, conexión a tubería u otras conexiones.	pza	1.00	$452.10	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$452.10
C.00.0320	Válvula de flotador (para tinaco o cisterna) con cuerpo de bronce, conexión roscable, para 100 PSI, figura 04.19, marca URREA o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 19 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: presentación, roscado, sellado con cinta teflón y conexión a tubería.	pza	1.00	$567.90	(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/10 M.N. *)	$567.90
Total:	**INSTALACION HIDRAULICA LINEA DE LLENADO A CISTERNA**					**$2,464.40**
A32	**INSTALACION HIDRAULICA EQUIPOS**					
C.00.0321	Equipo de bombeo de 0.75 hp de potencia monofasica 127v 1F,2H,60HZ, Modelo 2HME075. Marca Evans o similarIncluye: presentación, fijación, arranque y pruebas	pza	1.00	$5,800.53	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS 53/100 M.N. *)	$5,800.53
C.00.0322	Calentador solar solaris 15 con tubos de acero inoxidable de baja presión, con capacidadde 173 litros para servicio de 4 a 5 personas marca solaris o similar. Incluye: presentación, fijación, arranque y pruebas	pza	2.00	$11,571.89	(* ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)	$23,143.78
C.00.0323	Calentador de agua poderus 11 - 2s, de paso con capacidad en tanqie de 20l, con dimensiones de 36cm de frente x 36cm de fondo x 85cm de altura, marca calorex	pza	1.00	$13,497.76	(* TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)	$13,497.76
C.00.0324	Calentador de agua poderus 12 - 3s, de paso con capacidad en tanqie de 34.2l, con dimensiones de 68cm de frente x 36cm de fondo x 88cm de altura, marca calorex	pza	1.00	$23,883.60	(* VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)	$23,883.60
Total:	**INSTALACION HIDRAULICA EQUIPOS**					**$66,325.67**
A33	**INSTALACION PLUVIAL**					

Opuesto 23
- - MAY 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,375,884.86
Monto esta Hoja: $127,229.16
Acumulado: $14,503,114.02

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0325	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	74.00	$203.59	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$15,065.66
C.00.0326	Sumnistro y colocacion deCodo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	22.00	$71.22	(* SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$1,566.84
C.00.0327	Sumnistro y colocacion deAdaptadormacho 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	7.00	$138.74	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	$971.18
C.00.0328	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	12.33	$95.13	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$1,172.95
C.00.0329	Sumnistro y colocacion de Coladera tipo cupila para tubería de 100 mm de Ø marca helvex modelo 444 o similar. Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	7.00	$2,296.50	(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	$16,075.50
C.00.0330	Sumnistro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1.00	$350.86	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. *)	$350.86
C.00.0331	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	40.00	$56.61	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	$2,264.40
C.00.0332	Sumnistro y colocacion de unicanal 4x4a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	TRAMO	4.00	$1,288.65	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)	$5,154.60
C.00.0333	Sumnistro y colocacion de tornillo cabeza hexagonal de 3/8 x 1"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pza	80.00	$10.14	(* DIEZ PESOS 14/100 M.N. *)	$811.20
C.00.0334	Sumnistro y colocacion de Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	80.00	$39.32	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$3,145.60
C.00.0335	Sumnistro y colocacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	80.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$524.00
C.00.0336	Sumnistro y colocacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	80.00	$3.03	(* TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$242.40
Total:	**INSTALACION PLUVIAL**					**$47,345.19**
A34	**INSTALACION PLUVIAL RED GENERAL**					
C.00.0337	Tubería de PEAD de 250 mm (10") corrugado N-12 WT sistema hermético pluvial (Water Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	11.00	$313.93	(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 93/100 M.N. *)	$3,453.23

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,503,114.02
Monto esta Hoja: $50,798.42
Acumulado: $14,553,912.44

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0325	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	16.00	$203.59	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$3,257.44
C.00.0338	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 150 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	17.00	$263.16	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)	$4,473.72
C.00.0339	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 250 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	41.00	$394.96	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)	$16,193.36
C.00.0340	Acople banda junta hermética de PEAD de 250 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 WT, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	2.00	$1,243.79	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. *)	$2,487.58
C.00.0328	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3.00	$95.13	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$285.39
C.00.0341	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de150mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3.00	$135.43	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)	$406.29
C.00.0342	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de250mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	8.00	$229.21	(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	$1,833.68
C.00.0343	Registro sanitario de 40 x 60 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f'c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf'c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	3.00	$2,229.08	(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 08/100 M.N. *)	$6,687.24

Operado Ramo 33

- - MAY 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,553,912.44
Monto esta Hoja: $35,624.70
Acumulado: $14,589,537.14

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0344	Registro sanitario de 40 x 40 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f'c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf'c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye; trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	3.00	$1,785.41	(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)	$5,356.23
C.00.0345	Tapa para registro en paso vehicular de 40 x 60 cm con 8 cm de espesor, construiida a base de con concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye; armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	3.00	$902.99	(* NOVECIENTOS DOS PESOS 99/100 M.N. *)	$2,708.97
C.00.0346	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.50 X 3.00 MTS. Y 1.10 MTS. DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES), CON MUROS Y FIRME DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", ARMADO CON ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON MARCO DE ANGULO DE 2 1/2"X1/4", CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$20,873.84	(* VEINTE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)	$41,747.68
C.00.0347	Rejilla de acero marca IRVING IS-05 o similar en calidad, costo y garantia. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, primario de taller, presentación y fijación.	m2	2.85	$8,535.18	(* OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)	$24,325.26
C.00.0348	Reubicacion de rejilla irving armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	m2	2.27	$601.26	(* SEISCIENTOS UN PESOS 26/100 M.N. *)	$1,364.86
C.00.0349	Relleno semi-mecánico en cepa con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	20.40	$702.41	(* SETECIENTOS DOS PESOS 41/100 M.N. *)	$14,329.16
C.00.0350	Relleno semi-mecánico en cepa con material de calidad de sub-base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	15.30	$465.48	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)	$7,121.84
C.00.0351	Relleno con equipo y material de banco para estructuras a cualquier profundidad, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm PUOT. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo libre a 20 m de material sobrante.	m3	6.17	$293.56	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)	$1,811.27
C.00.0352	Cama de asiento con arena, para tuberia. Incluye: carga, acarreo, descarga a volteo o manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tuberia y rellenado la zanja.	m3	5.10	$590.99	(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 99/100 M.N. *)	$3,014.05
C.00.0353	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	449.40	$29.47	(* VEINTINUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	$13,243.82
C.00.0354	Excavación con equipo en cepa, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, en estado seco. Incluye: extracción de material a pie en cepa, afinamiento de taludes y sobreexcavaciones por procedimiento.	m3	44.94	$30.18	(* TREINTA PESOS 18/100 M.N. *)	$1,356.29
C.00.0355	Conexión a colector municipal. Incluyetrazo, presentación, fijación, limpieza y tramites.	pza	1.00	$2,349.24	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)	$2,349.24
Total:	**INSTALACION PLUVIAL RED GENERAL**					**$157,806.60**
A35	**INSTALACION SANITARIA**					

Oficio No. 33
- - MAYO 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,589,537.14**
Monto esta Hoja: **$118,728.67**
Acumulado: **$14,708,265.81**

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"El **REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN**
prohibido su uso para otros destinos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos de la(s) siguiente(s)

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0356	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	160.00	$129.47	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	$20,715.20
C.00.0325	Sumnistro y colocacion de Tubo de PVC sanitario DWV cementar, extremos lisos, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostáticas y limpieza.	m	54.00	$203.59	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$10,993.86
C.00.0326	Sumnistro y colocacion deCodo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	49.00	$71.22	(* SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$3,489.78
C.00.0357	Sumnistro y colocacion de Codo de 45° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	28.00	$108.26	(* CIENTO OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	$3,031.28
C.00.0358	Sumnistro y colocacion de Codo de 90° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 50 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	85.00	$71.22	(* SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	$6,053.70
C.00.0359	Sumnistro y colocacion de Codo de 90° multicople para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm. de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	1.00	$108.26	(* CIENTO OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	$108.26
C.00.0360	Sumnistro y colocacion de Codo de 87° multicople con salida traserade 50mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$130.76	(* CIENTO TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)	$653.80
C.00.0361	Sumnistro y colocacion de Codo de 87° multicople con salida lateralde 50mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar, de 100 mm de diámetro,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$130.76	(* CIENTO TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)	$653.80
C.00.0362	Sumnistro y colocacion de Tee sencilla de 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	34.00	$92.56	(* NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)	$3,147.04

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,708,265.81
Monto esta Hoja: $48,846.72
Acumulado: $14,757,112.53

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0363	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicoplede 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	7.00	$98.24	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	$687.68
C.00.0364	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicoplede 100 x 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	10.00	$169.13	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)	$1,691.30
C.00.0365	Sumnistro y colocacion de Ye sencilla multicople reducida de 100 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	10.00	$156.44	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)	$1,564.40
C.00.0366	Sumnistro y colocacion deYe doble multicoplede 50 x 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$125.28	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. *)	$626.40
C.00.0367	Sumnistro y colocacion deYe doble multicoplede 100 x 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	2.00	$274.90	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)	$549.80
C.00.0368	Sumnistro y colocacion deAdaptadormacho 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	30.00	$78.50	(* SETENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)	$2,355.00
C.00.0369	Sumnistro y colocacion deCople de PVC sanitario DWV de50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	27.00	$62.63	(* SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)	$1,691.01
C.00.0328	Sumnistro y colocacion de Cople de PVC sanitario DWV de100mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	10.00	$95.13	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$951.30
C.00.0370	Sumnistro y colocacion de Coladera para baño de una boca con cuerpo de fierro fundido y rejilla de bronce en acabado cromado, marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantia de servicio que la marca señalada como referencia, modelo 24-CH. Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	4.00	$1,598.27	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)	$6,393.08

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,757,112.53**
Monto esta Hoja: **$16,509.97**
Acumulado: **$14,773,622.50**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0371	Sumnistro y colocacion de Coladera para baño de tres bocascon cuerpo de fierro fundido y rejilla de bronce en acabado cromado, marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, modelo 1342-H. Incluye: fijación y limpieza.	Pieza	8.00	$2,528.39	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)	$20,227.12
C.00.0372	Sumnistro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	2.00	$259.04	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)	$518.08
C.00.0373	Sumnistro y colocacion de Tapón de registro con tapa de aluminio de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV, marca Rexolit de Normao equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, , a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	2.00	$350.86	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. *)	$701.72
C.00.0374	Sumnistro y colocacion de Taponde PVC sanitario DWV de 50 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	3.00	$96.32	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)	$288.96
C.00.0375	Sumnistro y colocacion de Tapon de PVC sanitario DWV de 100 mm. para tubo de PVC sanitario DWV cementar,marca Durman de Norma o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$147.72	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$738.60
C.00.0376	Sumnistro y colocacion de Céspol "p" para lavabo de 32mm de diámetro de latón cromado sin contra,con registro y sello hidráulico, Modelo TV-016, Marca Helvex o equivalente con las mismas especificaciones técnicas, de calidad, duración y garantía de servicio que la marca señalada como referencia.Incluye: conexión a lavabo ,Chupón universal para conectar a linea sanitaria y sellado.	Pieza	13.00	$1,805.94	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 94/100 M.N. *)	$23,477.22
C.00.0377	Registro sanitario de 40 x 60 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f'c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf'c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	Pieza	2.00	$2,130.34	(* DOS MIL CIENTO TREINTA PESOS 34/100 M.N. *)	$4,260.68
C.00.0378	Tapapara registro de 40 x 60 cm con 8 cm de espesor, construiida a base de con concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con malla electrosoldada 6x6-6/6 soldada a marco, con contramarco de ángulo de acero de 3/16" x 1 1/2", marco de ángulo de acero de 3/16" x 1 1/4", anclas de solera en cada esquina de 1/8" x 1" y 7 cm de longitud yagarraderas de alambrón del No. 2.. Incluye, armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	Pieza	2.00	$957.45	(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)	$1,914.90
C.00.0379	Sumnistro y colocacion de Conector plastico "Manguito" para unión de sifon 1 1/2" a 2" PVC macho Incluye: conexión a lavabo o fregadero y a linea sanitaria y sellado.	Pieza	13.00	$83.34	(* OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)	$1,083.42

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,773,622.50**
Monto esta Hoja: **$53,210.70**
Acumulado: **$14,826,833.20**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0380	Sumnistro y colocacion de Junta sanitaria para WC con adhesivo incluidoIncluye: presentación, conexión a codo, alineación,y fijación.	Pieza	10.00	$457.36	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)	$4,573.60
C.00.0381	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo pera galvanizada de 53 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	160.00	$35.73	(* TREINTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	$5,716.80
C.00.0382	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo pera galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	54.00	$56.94	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)	$3,074.76
C.00.0383	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 53 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	15.00	$35.39	(* TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)	$530.85
C.00.0331	Sumnistro y colocacion de Abrazadera tipo Unicanal galvanizada de 103 mma cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	7.00	$56.61	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	$396.27
C.00.0332	Sumnistro y colocacion de unicanal 4x4a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	TRAMO	3.00	$1,288.65	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)	$3,865.95
C.00.0333	Sumnistro y colocacion de tornillo cabeza hexagonal de 3/8 x 1"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pza	44.00	$10.14	(* DIEZ PESOS 14/100 M.N. *)	$446.16
C.00.0334	Sumnistro y colocacion de Taquete de expansion rosca interior galvanizado de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	Pieza	236.00	$39.32	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	$9,279.52
C.00.0384	Sumnistro y colocacion de Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	212.40	$121.23	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. *)	$25,749.25
C.00.0335	Sumnistro y colocacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	708.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$4,637.40
C.00.0336	Sumnistro y colocacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	708.00	$3.03	(* TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$2,145.24
C.00.0385	ranurado en muro para tuberia de 2" de Øa cualquier altura. Incluye: trazo, presentación y herramienta	ml	28.00	$166.16	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	$4,652.48
Total:	**INSTALACION SANITARIA**					**$183,635.67**
A36	**INSTALACION SANITARIA RED GENERAL**					
C.00.0386	Tubería de PEAD de 100 mm (4") corrugado N-12 ST sistema hermético pluvial (Soil Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	26.00	$92.26	(* NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. *)	$2,398.76
C.00.0387	Tubería de PEAD de 150 mm (6") corrugado N-12 ST sistema hermético pluvial (Soil Thight). Incluye: dimensionamiento, cortes, descenso, acomodo en cama, acoplamiento y pruebas de hermeticidad.	m	26.00	$155.56	(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$4,044.56
C.00.0388	Acople banda junta hermética de PEAD de 100 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 ST, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	6.00	$590.18	(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)	$3,541.08
C.00.0389	Acople banda junta hermética de PEAD de 150 mm de diámetro marca ADS MEXICANA, para tubo N-12 ST, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones, pruebas hidrostaticas y limpieza.	pza	6.00	$894.71	(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)	$5,368.26

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,826,833.20
Monto esta Hoja: $80,420.94
Acumulado: $14,907,254.14

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0390	Registro sanitario de 50 x 70 cm a interiores, de 0 a 100 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f'c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf'c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	1.00	$2,798.58	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)	$2,798.58
C.00.0391	Registro sanitario de 60 x 80 cm a interiores, de 101 a 150 cm de profundidad, construido con muro de 14 cm de espesor de tabicon de concreto pesado 12 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:5, terminado interior con mortero cemento arena proporción 1:5 de 2 cm de espesor acabado pulido con impermeabilizante integral FESTEGRAL en proporción de 2 kg/bito de cemnto de 50 kg, perimetro con cadena de concreto de 14x20 cm de sección armada con 4 vs No. 3 (3/8") y estribos de No.2 (1/4") @ 20 cm con concreto f'c = 200 kg/cm2 y plantilla de pedaceria de tabique de 5 cm de espesor, con una base de concreto simple de 10 cm de espesorf'c = 150 kg/cm2 (sin tapa). Incluye: trazo, nivelación, excavación y relleno.	pza	2.00	$3,647.75	(* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)	$7,295.50
C.00.0392	Tapa para registro en paso vehicular de 50 x 70 cm con 8 cm de espesor, construiida a base de con concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye: armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	1.00	$1,036.00	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)	$1,036.00
C.00.0393	Tapa para registro en paso vehicular de 60 x 80 cm con 8 cm de espesor, construiida a base de con concreto f'c = 150 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 @ 15 cm en ambos sentidos con marco de ángulo de acero de 1/4" x 2" y agarraderas de alambrón del No. 2. Incluye: armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa.	pza	2.00	$1,259.53	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. *)	$2,519.06
C.00.0350	Relleno semi-mecánico en cepa con material de calidad de sub-base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 15 cm. Incluye: acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	10.84	$465.48	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)	$5,045.80
C.00.0351	Relleno con equipo y material de banco para estructuras a cualquier profundidad, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm PUOT. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo libre a 20 m de material sobrante.	m3	2.30	$293.56	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)	$675.19
C.00.0394	Cama de asiento con arena, para tubería. Incluye: carga, acarreo, descarga a volteo o manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja.	m3	5.01	$590.99	(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 99/100 M.N. *)	$2,960.86
C.00.0395	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3	25.07	$29.47	(* VEINTINUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	$738.81
C.00.0354	Excavación con equipo en cepa, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, en estado seco. Incluye: extracción de material a pie en cepa, afinamiento de taludes y sobreexcavaciones por procedimiento.	m3	25.07	$30.18	(* TREINTA PESOS 18/100 M.N. *)	$756.61
C.00.0396	Acarreo en camión de material producto de excavación en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	km/m3	750.00	$6.84	(* SEIS PESOS 84/100 M.N. *)	$5,130.00
C.00.0397	Conexión a colector municipal. Incluyetrazo, presentación, fijación, limpieza y tramites.	pza	1.00	$2,349.24	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)	$2,349.24
Total:	**INSTALACION SANITARIA RED GENERAL**					**$46,658.31**
A37	**PARTIDA 1. TABLEROS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN ELECTRICA)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$14,907,254.14**
Monto esta Hoja: **$31,305.65**
Acumulado: **$14,938,559.79**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0398	Suministro e instalación de TABLERO""GN"" TIPO NBAR 630, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 18 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 125 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BF425M1218S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 3x125A, T6133/125, EASYTIKER (PPAL). 1 PZA ITM 3x30A, T6033/30, EASYTIKER. 1 PZA ITM 3x50A, T6033/50, EASYTIKER. 1 PZA ITM 3x70A, T6033/70, EASYTIKER.""	pieza	1.00	$37,956.72	(* TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	$37,956.72
C.00.0399	Suministro e instalación de TABLERO "GE" TIPO BTPLUG, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41M16024S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 3x80A, T713N80, EGATIKER (PPAL). 10 PZAS ITM 1x15A, BTN1/15, BTPLUG. 1 PZAS ITM 1x20A, BTN1/20, BTPLUG. 1 PZA ITM 2x15A, BTN2/15, BTPLUG. 1 PZAS ITM 1x30A, BTN1/30, BTPLUG. 1 PZAS ITM 3x30A, BTN3/30, BTPLUG.	pieza	1.00	$22,160.07	(* VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 07/100 M.N. *)	$22,160.07
C.00.0400	Suministro e instalación de TABLERO "CN" TIPO BTPLUG, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L16024S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 9 PZAS ITM 1x20A BTN1/20, BTPLUG. 2 PZAS ITM 2x20A, BTN2/20, BTPLUG.	pieza	1.00	$19,028.84	(* DIECINUEVE MIL VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)	$19,028.84
C.00.0401	Suministro e instalación de TABLERO "AA" TIPO BTPLUG, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 24 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 160 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L16024S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 2 PZAS ITM 2x15A BTN2/15, BTPLUG. 2 PZAS ITM 2x20A, BTN2/20, BTPLUG. 1 PZA ITM 2x30A, BTN2/30, BTPLUG.	pieza	1.00	$19,005.79	(* DIECINUEVE MIL CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$19,005.79
C.00.0402	Suministro e instalación de CENTRO DE CARGA "EB" TIPO BTPLUG, CON ZAPATASPRINCIPALES, 12 POLOS, CAPACIDAD EN BARRAS DE 125 A, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS TIPO SOBREPONER, CAT. BTN41L12S, MARCA BTICINO. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 PZA ITM 1x15A, BTN1/15, BTPLUG. 1 PZA ITM 3x20A, BTN3/20, BTPLUG.	pieza	1.00	$9,793.29	(* NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)	$9,793.29
C.00.0403	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 20 kW / 25 kVA, TRIFASICA, 220/127V,3F, 4H, 60Hz, FACTOR DE POTENCIA DE 0.8CON TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 180 LT. INTEGRADO, MARCA IGSA GSIG00020S.CON LOS SIGUIENTES EQUIPOS. MOTOR IGSA 4 CILINDROS 4M06G25/6 GENERADOR STAMFORD S0L2-M1 DE PROTECCION A LA SALIDA DEL GENERADOR. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x70 AMP. INSTALADO EN EL GENERADOR. EL SWITCH AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA DOBLE TIRO OTM MARCA ABB DE 70 AMP. 220V, CON BLOQUEOS ELECTRICOS Y MECANICOS, MARCA GP SILENCIADOR TIPO HOSPITAL AMORTIGUADORES PRECALENTADOR ELECTRICO CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1.00	$344,301.19	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS UN PESOS 19/100 M.N. *)	$344,301.19
Total:	**PARTIDA 1. TABLEROS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$452,245.90**
A38	**PARTIDA 2. ALIMENTADORES PRINCIPALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					
C.00.0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	21.00	$171.54	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)	$3,602.34

Monto Acumulado Hoja Anterior: $14,938,559.79
Monto esta Hoja: $455,848.24
Acumulado: $15,394,408.03

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0405	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOP.G.(ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$241.40	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	$1,448.40
C.00.0406	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	18.00	$308.75	(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)	$5,557.50
C.00.0407	Suministro e instalacion de Tuberia conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	3.00	$1,028.96	(* UN MIL VEINTIOCHO PESOS 96/100 M.N. *)	$3,086.88
C.00.0408	Suministro e instalacion de Tuberia conduit de PVC uso pesado de 75 mm de diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	93.00	$268.80	(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)	$24,998.40
C.00.0409	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	12.00	$33.58	(* TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)	$402.96
C.00.0410	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 25 mm diámetro comercial, 27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	10.00	$42.86	(* CUARENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)	$428.60
C.00.0411	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	17.00	$60.73	(* SESENTA PESOS 73/100 M.N. *)	$1,032.41
C.00.0412	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	2.00	$279.07	(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	$558.14
C.00.0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$14.75	(* CATORCE PESOS 75/100 M.N. *)	$29.50
C.00.0414	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$21.26	(* VEINTIUN PESOS 26/100 M.N. *)	$85.04
C.00.0415	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$27.46	(* VEINTISIETE PESOS 46/100 M.N. *)	$164.76
C.00.0416	Suministro e instalacion de monitor y contratuerca de 75 mm diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	2.00	$71.49	(* SETENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. *)	$142.98
C.00.0417	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$304.08
C.00.0418	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G (ETIQUETA AMARILLA) DE 1" (25 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	4.00	$157.37	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)	$629.48
C.00.0419	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA CONDUIT P.G (ETIQUETA AMARILLA) DE 1 1/4" (32 MM.), MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$243.55	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)	$1,461.30
C.00.0420	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 75 mm de diámetro comercial, 78 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	2.00	$417.85	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 85/100 M.N. *)	$835.70

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$15,394,408.03**
Monto esta Hoja: **$41,166.13**
Acumulado: **$15,435,574.16**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0421	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$135.79	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$407.37
C.00.0422	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, a cualquier altura. Incluye:cortes desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	8.00	$93.45	(* NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)	$747.60
C.00.0423	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo liquid tight de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	4.00	$94.18	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)	$376.72
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	112.00	$39.46	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)	$4,419.52
C.00.0425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 8 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	17.00	$63.82	(* SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)	$1,084.94
C.00.0426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 6 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	22.00	$100.92	(* CIEN PESOS 92/100 M.N. *)	$2,220.24
C.00.0427	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 2 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	97.00	$226.13	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N. *)	$21,934.61
C.00.0428	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolitico semiduro con forro termoplastico color negro, tipo THW-LS 75 °C, 600 V, Calibre No. 4/0 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	417.00	$652.61	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)	$272,138.37
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	41.00	$30.44	(* TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)	$1,248.04
C.00.0430	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 MCA. CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	25.00	$50.42	(* CINCUENTA PESOS 42/100 M.N. *)	$1,260.50
C.00.0431	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolitico semiduro desnudo, Calibre No 6 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	105.00	$81.27	(* OCHENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	$8,533.35
C.00.0432	Suministro e instalacion de REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 50x80x65 RBTB1, MARCA CENMEX. A cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación, taponeado de ductos, resane.	m	3.00	$3,762.83	(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	$11,288.49
C.00.0433	Suministro e instalacion de taquete expansivo tipo anclade 3/8" de diametro y 2" de largo marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	17.00	$42.90	(* CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	$729.30
C.00.0434	Suministro e instalacion de tornillo máquinade 3/8" de diametro y 2" de largo y rondana plana, marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	10.00	$34.86	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$348.60
C.00.0435	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	1.50	$121.23	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. *)	$181.85
C.00.0436	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	21.00	$6.55	(* SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$137.55

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$15,435,574.16**
Monto esta Hoja: **$327,057.05**
Acumulado: **$15,762,631.21**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0437	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 3/8"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	31.00	$3.03	(* TRES PESOS 03/100 M.N. *)	$93.93
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	7.00	$20.76	(* VEINTE PESOS 76/100 M.N. *)	$145.32
C.00.0439	Suministro e instalacion de Unicanal 4x4 cm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	1.00	$464.88	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)	$464.88
C.00.0440	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	9.00	$14.35	(* CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)	$129.15
C.00.0441	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 27 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	3.00	$17.94	(* DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. *)	$53.82
C.00.0442	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 35 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	11.00	$23.53	(* VEINTITRES PESOS 53/100 M.N. *)	$258.83
C.00.0443	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 78 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	2.00	$50.12	(* CINCUENTA PESOS 12/100 M.N. *)	$100.24
Total:	**PARTIDA 2. ALIMENTADORES PRINCIPALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$373,071.69**
A39	**PARTIDA 3. ALUMBRADO DE EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	612.00	$173.63	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$106,261.56
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	517.00	$42.94	(* CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$22,199.98
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	300.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$12,597.00
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	120.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$12,163.20
C.00.0448	Suministro e instalacion de cable armado calibre 3x12 awg., a cualquier altura. Incluye:cortes, desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento,cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	55.00	$119.24	(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 24/100 M.N. *)	$6,558.20
C.00.0449	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo zapa de 16 mm diámetro comercial, 21 mm,a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	200.00	$26.48	(* VEINTISEIS PESOS 48/100 M.N. *)	$5,296.00
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	103.00	$55.55	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	$5,721.65
C.00.0451	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,757.00	$22.42	(* VEINTIDOS PESOS 42/100 M.N. *)	$39,391.94
C.00.0452	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 MCA. CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	660.00	$20.79	(* VEINTE PESOS 79/100 M.N. *)	$13,721.40

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$15,762,631.21**
Monto esta Hoja: **$225,157.10**
Acumulado: **$15,987,788.31**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0453	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER O SUSPENDER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLA DE POLÍCARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR HUMEDAD Y POLVO, IP65 TEMPERATURA DE COLOR 400(°K.PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO, POTENCIA DE 39 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 5,115LUMENS, CATALOGO: 4APVTLD-40L84(MARCA COOPER LIGHTING.Incluye: montaje, ensamblado arranque y pruebas.	pieza	24.00	$2,418.20	(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)	$58,036.80
C.00.0454	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER O SUSPENDER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLA DE POLÍCARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR, HUMEDAD Y POLVO, IP65 TEMPERATURA DE COLOR 4000 °K.PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO, POTENCIA DE 50 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 6,206LUMENS, CATALOGO: 4APVTLD-54L840 MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	9.00	$2,722.58	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N. *)	$24,503.22
C.00.0455	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA SOBREPONER TECNOLOGÍA LED, CUERPO Y PANTALLADE POLÍCARBONATO DIFUSOR OPALINO, A PRUEBA DE VAPOR, HUMEDAD Y POLVO, IP65 TEMPERATURA DE COLOR 4000 °K.PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V 1F 2H 60HZ, DRIVER INCLUIDO, POTENCIA DE 19 W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 2,447LUMENS, CATALOGO: 2APVTLD-20L840 MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	10.00	$3,076.70	(* TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)	$30,767.00
C.00.0456	Suministro e instalacion de LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA SOBREPONER EN MURO, CON TECNOLOGÍA LED, PARA EXTERIOR GRADO DE PROTECION IP 65, ACABADO COLOR CARBON-BRONZE, TEMPERATURA DE COLOR 5000 °KCON UN CRI85. CON DRIVER DE VOLTAJEUNIVERSAL PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE127V, 1F, 2H + T, 60HZ, MODELO AXCS DE 20W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1806 LUMENS, CATALOGO: AXCS2A, MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	4.00	$4,018.55	(* CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS 55/100 M.N. *)	$16,074.20
C.00.0457	Suministro e instalacion de LUMINARIO TIPO ARBOTANTE PARA SOBREPONER EN MURO, CON TECNOLOGÍA LED, PARA EXTERIOR GRADO DE PROTECION IP 65, ACABADO COLOR CARBON-BRONZE, TEMPERATURA DE COLOR 5000 °KCON UN CRI85. CON DRIVER DE VOLTAJEUNIVERSAL PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE127V, 1F, 2H + T, 60HZ, MODELO AXCS DE 14W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1806 LUMENS, CATALOGO: AXCS1A, MARCA COOPER LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	8.00	$3,614.71	(* TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 71/100 M.N. *)	$28,917.68
C.00.0458	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGÍALED. MODELO CARBÓN DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO, DIÁMETRO DE 145mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, CON UNCRI >80, DRIVER INCLUIDO, ANGULO DE APERTURA 110°,PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V,1F, 2H, 60HZ, POTENCIA DE 9.5W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1,000 LUMENES, CATALOGO LBDL4S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	1.00	$884.77	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	$884.77
C.00.0459	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGÍALED. MODELO CARBON DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO, DIÁMETRO DE 197mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, CON UNCRI >80, DRIVER INCLUIDO, ANGULO DE APERTURA 110°,PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V,1F 2H, 60HZ, POTENCIA DE 13.5W, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 1,500 LUMENES, CATALOGO LBDL6S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	19.00	$829.73	(* OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	$15,764.87

Monto Acumulado Hoja Anterior: $15,987,788.31
Monto esta Hoja: $174,948.54
Acumulado: $16,162,736.85

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0460	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARA EMPOTRAR TECNOLOGÍALED. MODELO CARBON DOWNLIGHT CUERPO Y MARCO FORMADO DE ALUMINIO, DIÁMETRO DE 197mm. ACABADO COLOR BLANCO MATE, TEMPERATURA DE COLOR. 4000°K, CON UNCRI >80, DRIVER INCLUIDO, GRADO DE PROTECCIÓN IP44, ANGULO DE APERTURA 110°, PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V,1F, 2H, 60HZ. POTENCIA DE 18W. CON UN FLUJO LUMINOSO DE 2,000 LUMENES, CATALOGO. LBDL8S40-MX MARCA LUCECO. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	6.00	$1,386.57	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	$8,319.42
C.00.0461	Suministro e instalacion de LUMINARIO PARAEMPOTRAR EN PLAFÓN, PANEL LED DE 2' X 2', MARCO DE ALUMINIO RESISTENTE Y DURABLE DE BAJO PERFIL,ACABADO COLOR BLANCO, DIFUSORDE ACRÍLICO OPALINO,TEMPERATURA DE COLOR, 4000 °K,CON UN CRI= 80, LED DE LARGA DURACIÓN PROYECCIÓNDE VIDA60,000 HORAS. DRIVERDE ALTA EFICIENCIA, PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 127V,1F,2H, 60HZ,POTENCIA DE OPERACIÓN 26.5 WATTS, INCLUYE UN SELECTOR CON 3 NIVELES DE FLUJO LUMINOSOS BAJO 2,400 LM (19W), MEDIO 3,300 LM (27W), ALTO 4,400 LM (39W), Y SELECTOR DE COLOR DE TEMPERATURA PARA 3000 K CALIDO, 4000 K NEUTRO Y 5000 K FRIO. CATALOGO CPANL 2X2 24/33/44LM 40K, MARCA LITHONIA LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	10.00	$2,717.11	(* DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$27,171.10
C.00.0462	Suministro e instalacion de LUMINARIO CON TECNOLOGÍA LEDCONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO, CON ACABADO EN PINTURA COLOR BLANCO, TEMPERATURA DE COLOR 5000°K, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 23,405 LUMENES, DRIVER DIMEABLE DE 0-10 VOLTS INCLUIDO, POTENCIA DE 165 WATTS, 2F, 2H+T,60HZ, PARA TRABAJAR A UNA TENSIÓN DE 220 VOLTS C.A. CATALOGO IBE L24 22000LM ATC MD MVOLT GZ10 50K 80 CRI DWH, MCA. LITHONIA LIGHTING. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	4.00	$6,754.62	(* SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)	$27,018.48
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	500.00	$44.24	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	$22,120.00
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	500.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$5,465.00
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	275.00	$243.69	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$67,014.75
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,500.00	$3.61	(* TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$5,415.00
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	1,500.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$10,590.00
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	321.00	$20.76	(* VEINTE PESOS 76/100 M.N. *)	$6,663.96
C.00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	130.00	$7.57	(* SIETE PESOS 57/100 M.N. *)	$984.10
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	245.00	$16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$3,946.95
C.00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	45.00	$21.27	(* VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)	$957.15
C.00.0471	Suministro e instalacion de SOPORTE PARA LUMINARIA SUSPENDIDA CON CABLE DE ACERO EN ACABADO TIPO LAZO DE 5 MTS DE LARGO CAT. No. HF35FR CON ACCESORIO EN "Y" ACABADO EN GANCHOCAT. Y2AJ500EC AMBOS MCA. GRIPPLE PARA 45 KG DE PESO. Incluye: material, equipo, mano de obra y herramientas.	pieza	4.00	$479.97	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)	$1,919.88

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,162,736.85**
Monto esta Hoja: **$187,585.79**
Acumulado: **$16,350,322.64**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0472	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR SENCILLO DE 15A, 127VC.A., 60HZ, CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y RESISTENTE AL IMPACTO, COLOR BLANCO CAT: 5601-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	29.00	$205.43	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 43/100 M.N. *)	$5,957.47
C.00.0473	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 2 INTERRUPTORES SENCILLOS DE 15A CADA UNO, 127VC.A., 60HZ, CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y RESISTENTE AL IMPACTO, COLOR BLANCO CAT:5634-W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	8.00	$503.98	(* QUINIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. *)	$4,031.84
C.00.0474	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR DE TRES VIAS DE 15A, 127VC.A., 60HZ, CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y SESISTENTE AL IMPACTO,, COLOR BLANCO CAT: 5603-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	4.00	$241.45	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)	$965.80
C.00.0475	Suministro e instalacion de APAGADOR COMPUESTO POR 1 INTERRUPTOR DE CUATRO VIAS DE 15A, 127VC.A., 60HZ, CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGIBLE Y SESISTENTE AL IMPACTO,, COLOR BLANCO CAT: 5604-2W. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1.00	$493.97	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)	$493.97
C.00.0476	Suministro e instalacion de PLACA DE RESINA DE 3 MODULOS COLOR BLANCO CAT: 80301-SW. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	42.00	$93.11	(* NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)	$3,910.62
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	42.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$8,787.24
Total:	**PARTIDA 3. ALUMBRADO DE EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$610,592.20**
A40	**PARTIDA 4. CONTACTOS EN EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	105.00	$173.63	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$18,231.15
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	92.00	$42.94	(* CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$3,950.48
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	36.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$1,511.64
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	22.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$2,229.92
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$55.55	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	$277.75
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	6.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$1,255.32
C.00.0478	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSC de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	7.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$1,464.54

Operado 23

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,350,322.64**
Monto esta Hoja: **$53,067.74**
Acumulado: **$16,403,390.38**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	267.00	$39.46	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)	$10,535.82
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	111.00	$30.44	(* TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)	$3,378.84
C.00.0479	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 15A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO INDUSTRIAL COLOR ROJO CAT. 5262-SR. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	12.00	$342.33	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	$4,107.96
C.00.0480	Suministro e instalacion de CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON POLO A TIERRA, DE 30A, 127VC.A., 1F, 2H,+T 60HZ., GRADO INDUSTRIAL, NEMA L5-30 COLOR NEGROCATALOGO 2610. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1.00	$551.89	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)	$551.89
C.00.0481	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR ROJO CAT. 80703-R Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	12.00	$40.88	(* CUARENTA PESOS 88/100 M.N. *)	$490.56
C.00.0482	Suministro e instalacion de PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON UN DIAMETRO DE 1.6" CATALOGO 84020-40. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	1.00	$97.08	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)	$97.08
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	58.00	$44.24	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	$2,565.92
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	58.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$633.94
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	32.00	$243.69	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$7,798.08
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	175.00	$3.61	(* TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$631.75
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	175.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$1,235.50
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	60.00	$20.76	(* VEINTE PESOS 76/100 M.N. *)	$1,245.60
C.00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	18.00	$7.57	(* SIETE PESOS 57/100 M.N. *)	$136.26
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	44.00	$16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$708.84
C.00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	7.00	$21.27	(* VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)	$148.89
Total:	**PARTIDA 4. CONTACTOS EN EMERGENCA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$63,187.73**
A41	**PARTIDA 5. CONTACTOS NORMALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	288.00	$173.63	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$50,005.44
C.00.0483	Suministro e instalacion de Tubería conduit de PVC uso pesado de 19 mm de diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable	m	33.00	$49.42	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	$1,630.86

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,403,390.38**
Monto esta Hoja: **$85,903.23**
Acumulado: **$16,489,293.61**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0445	Suministro e instalacion de Copie con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	195.00	$42.94	(* CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$8,373.30
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	120.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$5,038.80
C.00.0484	Suministro e instalacion de Conector de PVC uso pesado de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	12.00	$18.81	(* DIECIOCHO PESOS 81/100 M.N. *)	$225.72
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	54.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$5,473.44
C.00.0485	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 19 mm de diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubería u otras conexiones.	pieza	13.00	$40.91	(* CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)	$531.83
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19.00	$55.55	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	$1,055.45
C.00.0477	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	32.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$6,695.04
C.00.0478	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSC de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$627.66
C.00.0486	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSL de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$627.66
C.00.0487	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$627.66
C.00.0488	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSS de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$627.66
C.00.0489	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FSX de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$209.22
C.00.0490	Suministro e instalacion de Condulet rectangular tipo FST de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1.00	$209.22	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	$209.22
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	962.00	$39.46	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)	$37,960.52
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	337.00	$30.44	(* TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)	$10,258.28
C.00.0491	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 15A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. CR15-I	pieza	24.00	$181.89	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)	$4,365.36
C.00.0492	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 20A, 127V, 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT. CR20-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	3.00	$191.08	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)	$573.24

Monto Acumulado Hoja Anterior: $16,489,293.61
Monto esta Hoja: $83,480.06
Acumulado: $16,572,773.67

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0493	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 2P+T, 20A, 127V 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT GFNT2-I Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	3.00	$696.60	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$2,089.80
C.00.0493	Suministro e instalacion de CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 2P+T, 20A, 127V 1F, 2H, 60HZ., GRADO COMERCIAL COLOR MARFIL CAT GFNT2-I Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	14.00	$696.60	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$9,752.40
C.00.0480	Suministro e instalacion de CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON POLO A TIERRA, DE 30A, 127VC.A., 1F, 2H,+T 60HZ., GRADO INDUSTRIAL, NEMA L5-30 COLOR NEGROCATALOGO 2610 Marca Leviton Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	2.00	$551.89	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)	$1,103.78
C.00.0494	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR MARFIL CAT. 80703-I. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	27.00	$38.59	(* TREINTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	$1,041.93
C.00.0495	Suministro e instalacion de CON PLACA APRUEBA DE HUMEDAD PARA CAJA METÁLICA FS COLOR GRIS INSTALACIÓN VERTICAL CAT., 6196-VFS. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	4.00	$382.00	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)	$1,528.00
C.00.0496	Suministro e instalacion de PLACA DE NYLON COLOR MARFIL CAT., 80401-N. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	13.00	$49.87	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	$648.31
C.00.0497	Suministro e instalacion de PLACA PARA CONTACTO SENCILLO PLÁSTICA APRUEBA DE HUMEDAD CON UN DIAMETRO DE 1.6" CATALOGO. 4980-GY. Marca Leviton. Incluye: montaje, ensamblado, e instalacion de placa arranque y pruebas.	pieza	2.00	$275.20	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$550.40
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	161.00	$44.24	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	$7,122.64
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	161.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$1,759.73
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	89.00	$243.69	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$21,688.41
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	480.00	$3.61	(* TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$1,732.80
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	480.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$3,388.80
C.00.0438	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo CLIP CON galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	144.00	$20.76	(* VEINTE PESOS 76/100 M.N. *)	$2,989.44
C.00.0468	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo UÑA galvanizada de 21 mm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	52.00	$7.57	(* SIETE PESOS 57/100 M.N. *)	$393.64
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	144.00	$16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$2,319.84
C.00.0470	Suministro e instalacion de Pijapunta de broca y rondana plana de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	3.00	$21.27	(* VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)	$63.81
Total:	**PARTIDA 5. CONTACTOS NORMALES (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$193,290.09**
A42	**PARTIDA 6. ALIMENTACION A EQUIPO DE AA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,572,773.67**
Monto esta Hoja: **$58,173.73**
Acumulado: **$16,630,947.40**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0444	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLE MCA. OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	42.00	$173.63	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$7,292.46
C.00.0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.) CON COPLES MARCA OMEGA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	33.00	$171.54	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)	$5,660.82
C.00.0445	Suministro e instalacion de Cople con tornillo de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	16.00	$42.94	(* CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	$687.04
C.00.0409	Suministro e instalacion de Cople de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	20.00	$33.58	(* TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)	$671.60
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	6.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$251.94
C.00.0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA CONDUIT P.G. (ETIQUETA AMARILLA) DE 3/4" (19 MM.), EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$14.75	(* CATORCE PESOS 75/100 M.N. *)	$44.25
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	3.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$304.08
C.00.0447	Suministro e instalacion de Codo de acero galvanizado de pared gruesa de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, Mca. Jupiter, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	6.00	$101.36	(* CIENTO UN PESOS 36/100 M.N. *)	$608.16
C.00.0450	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 1" (25 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.00	$55.55	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	$166.65
C.00.0498	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LL de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	3.00	$135.79	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$407.37
C.00.0421	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LR de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1.00	$135.79	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$135.79
C.00.0499	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo LB de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	8.00	$135.79	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	$1,086.32
C.00.0500	Suministro e instalacion de Condulet ovalado tipo T de 21 mm de diam., mca. Rawelt, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tuberías.	pieza	1.00	$148.69	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. *)	$148.69
C.00.0422	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, a cualquier altura. Incluye:cortes, desperdicios,manejo y almacenaje. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	10.00	$93.45	(* NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)	$934.50
C.00.0423	Suministro e instalacion de Conector recto para tubo liquid tight de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tubo u otras conexiones.	pieza	10.00	$94.18	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)	$941.80
C.00.0424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	203.00	$39.46	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)	$8,010.38

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,630,947.40**
Monto esta Hoja: **$27,351.85**
Acumulado: **$16,658,299.25**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

FONDO DE APORTACIONES PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 8 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	46.00	$63.82	(* SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)	$2,935.72
C.00.0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	57.00	$30.44	(* TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)	$1,735.08
C.00.0430	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 MCA. CONDUMEX, PARA INSTALACIONES EN EDIFICACIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	23.00	$50.42	(* CINCUENTA PESOS 42/100 M.N. *)	$1,159.66
C.00.0463	Suministro e instalacion de Perno ancla de 1/4", Mca. Hilti, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	6.00	$44.24	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	$265.44
C.00.0464	Suministro e instalacion de cople hexagonal galvanizado de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	9.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$98.37
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	7.00	$243.69	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$1,705.83
C.00.0466	Suministro e instalacion de Tuerca hexagonal galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	27.00	$3.61	(* TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$97.47
C.00.0467	Suministro e instalacion de Roldana plana galvanizada de 1/4"a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	27.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$190.62
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	10.00	$16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$161.10
C.00.0439	Suministro e instalacion de Unicanal 4x4 cm, Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	3.00	$464.88	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)	$1,394.64
C.00.0440	Suministro e instalacion de Abrazadera tipo unicanal galvanizada de 21 mm. Mca. Anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	38.00	$14.35	(* CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)	$545.30
C.00.0433	Suministro e instalacion de taquete expansivo tipo anclade 3/8" de diametro y 2" de largo marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	30.00	$42.90	(* CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	$1,287.00
C.00.0434	Suministro e instalacion de tornillo máquinade 3/8" de diametro y 2" de largo y rondana plana, marca anclo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	pieza	30.00	$34.86	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$1,045.80
C.00.0501	Suministro e instalacion de DESCONECTADOR DE SEGURIDAD DE 30 AMP, 2F, 220V. SOBREPUESTO EN MURO O EQUIPO, CAT. DS30-AX, MARCA LEVITON, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas.	pieza	5.00	$7,296.23	(* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	$36,481.15
Total:	**PARTIDA 6. ALIMENTACION A EQUIPO DE AA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					**$76,455.03**
A43	**PARTIDA 7. SISTEMA DE PARARRAYOS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA)**					
C.00.0502	Suministro e instalacion de Punta deparrayos ionizante de cobre electrolitico o de acero inoxidable, tipoPREVECTRON3,marca ANPASA, catálogo S 50, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$79,028.51	(* SETENTA Y NUEVE MIL VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N. *)	$79,028.51
C.00.0503	Suministro e instalacion de Mastil de acero inoxidable de 3.0 metros de longitud, marca Anpasa, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$6,230.35	(* SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N. *)	$6,230.35
C.00.0504	Suministro e instalacion de Base para mastil tubular, de pararrayos, marca ANPASA modelo referencia M4; a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$2,728.51	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N. *)	$2,728.51

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$16,658,299.25**
Monto esta Hoja: **$137,090.55**
Acumulado: **$16,795,389.80**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0505	Suministro e instalacion de Conector aleacion de cobre-bronce para tuberia metalica de 38 mm. a 51 mm., e interconexion a cable principal, catalogo C-306-A, marca ANPASA, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$251.39	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. *)	$251.39
C.00.0506	Suministro e instalacion de Conector aleacion de cobre-bronce para tuberia metalica de hasta 25 mm., catalogo C-306, marca ANPASA a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	2.00	$321.25	(* TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 25/100 M.N. *)	$642.50
C.00.0507	Suministro e instalacion de Conector de mecanico tipo "T", marca ANPASA, catalogo C-304, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$344.33	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)	$344.33
C.00.0508	Suministro e instalacion de Desconectadorde tierras para pruebas o mediciones, marca ANPASA, catalogo C-303-X, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$539.17	(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)	$539.17
C.00.0509	"Suministro e instalacion de CONTADOR DE DESCARGAS ATMOSFERICAS, ENCAPSULADO EN RESINA A PRUEBA DE AGUA. CATALOGO:CDDIG2, MARCA ANPASA a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado, arranque y pruebas."	pieza	1.00	$7,864.67	(* SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. *)	$7,864.67
C.00.0510	Suministro e instalacion de Rehilete para tierras formado por laminas de cobre cal. 20 de 305 mm. X 400 mm. catálogo C-585, marca Anpasa, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	3.00	$7,318.72	(* SIETE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 72/100 M.N. *)	$21,956.16
C.00.0511	Suministro e instalacion de Compuesto GEM como intensificador para tierra (bulto de 11.2kg). Incluye: excavación, preparacion vaciado y relleno.	pieza	6.00	$1,485.77	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)	$8,914.62
C.00.0512	Suministro e instalacion de Conductor para sistema de pararrayos, de 28 hilos de 1.7 mm diametro, 122.00kcm, de 13mm de diametro, marca ANPASA, catalogo C-40, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	m	20.00	$195.89	(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	$3,917.80
C.00.0513	Suministro e instalacion de Cable de cobre electrolitico semiduro desnudo, Calibe No 4/0 AWG, marca CONDUMEX, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarresy empalmes con cinta aislante.	m	25.00	$490.74	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 74/100 M.N. *)	$12,268.50
C.00.0514	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "VB", para cable de 4/0 AWG, a superficie de acero, con molde VBC-2C, marca CADWELD, Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	1.00	$2,054.60	(* DOS MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	$2,054.60
C.00.0515	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "GY", para cable de paso Calibre No. 4/0 AWG a varilla de tierras de 5/8" de diametro, marca CADWELD, Catálogo GYE-162Q. Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	3.00	$1,998.01	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	$5,994.03
C.00.0516	Suministro e instalacion de Conexión soldada exotermica con molde tipo "TA", para cable Calibre No. 4/0 AWG y derivacion Calibre No. 4/0 AWG, marca CADWELD, Catálogo TAC-2Q2Q. Incluye: carga # 150, uso de molde, manija y chispero.	pieza	2.00	$2,102.74	(* DOS MIL CIENTO DOS PESOS 74/100 M.N. *)	$4,205.48
C.00.0517	Suministro e instalacion de Conector mecanico tipo GAR para cable de cobre cal. 4/0 a varilla de tierras de 5/8", Catalogo GAR6429, marca Burndy, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	1.00	$368.57	(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	$368.57
C.00.0518	Suministro e instalacion de Tuberia conduit de PVC uso pesado de 25 mm diámetro comercial,27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable.	m	12.00	$58.62	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)	$703.44
C.00.0519	Suministro e instalacion de Codo de PVC uso pesado de 25 mm de diámetro comercial, 27 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación yfijación a tuberia u otras conexiones.	pieza	1.00	$54.66	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$54.66
C.00.0520	Suministro e instalación de Abrazaderade cobre para sujetar cable, marca ANPASA,catalogoC-121-A, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, conexión y sujeción.	pieza	8.00	$83.72	(* OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)	$669.76

Monto Acumulado Hoja Anterior: $16,795,389.80
Monto esta Hoja: $70,749.68
Acumulado: $16,866,139.48

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1" (25 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$35.71	(* TREINTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)	$428.52
C.00.0469	Suministro e instalacion de Pija, rondana planay taquete de plasticocafé de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación fijación y limpieza.	pieza	32.00	$16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	$515.52
Total:	**PARTIDA 7. SISTEMA DE PARARRAYOS (INSTALACIÓN ELECTRICA)**					**$159,681.09**
A44	**EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO)**					
C.00.0522	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 9 MBTUH (0.75 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC009S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$10,616.55	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$10,616.55
C.00.0523	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 6 MBTUH (0.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC012S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$10,616.55	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$10,616.55
C.00.0524	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 18 MBTUH (1.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC018S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	2.00	$15,301.35	(* QUINCE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 35/100 M.N. *)	$30,602.70
C.00.0525	EQUIPO DE SOBREPONER PARA EXTERIOR DIVIDIDO MINISPLIT CONDENSADORA) TIPO BOMBA DE CALOR, CAPACIDAD NOMINAL 30 MBTUH (2.5 T.R.), EFICIENCIA STANDARD, 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MPC030S4S-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$38,076.51	(* TREINTA Y OCHO MIL SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)	$38,076.51
C.00.0526	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 6 MBTUH NOMINALES (0.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC012S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$10,616.55	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$10,616.55
C.00.0527	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12 MBTUH NOMINALES (1 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGC MWMC009S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$10,616.55	(* DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. *)	$10,616.55

Monto Acumulado Hoja Anterior: $16,866,139.48
Monto esta Hoja: $112,089.45
Acumulado: $16,978,228.93

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEÓN, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0528	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 18 MBTUH NOMINALES (1.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGC MWMC018S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	2.00	$15,301.35	(* QUINCE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 35/100 M.N. *)	$30,602.70
C.00.0529	EQUIPO DIVIDIDO MINISPLIT PARA INSTALACION INTERIOR (EVAPORADOR) EN PARED TIPO HI-WALL, TIPO BOMBA DE CALOR, REFRIGERANTE R410a, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 30 MBTUH NOMINALES (2.5 TR), 1 FASE/208 - 230 V/60 HZ, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE REFRIGERANTE TIPO CAMPANA (FLARE), MARCA LENNOX, CATÁLOGO MWMC030S4-1P, incluye: bomba de condensados, presentación, ranurado y perforación, nivelación, cortes, fijación, pruebas, puesta en marcha, entrega	Pieza	1.00	$38,076.51	(* TREINTA Y OCHO MIL SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)	$38,076.51
Total:	**EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO)**					**$179,824.62**
A45	**TUBERIAS Y CABLEADO ALIMENTACIÓN/CONTROL (AIRE ACONDICIONADO)**					
C.00.0530	Tubería de cobre flexible tipo L, de 0.0064 m (1/4"), para instalaciones de gas y refrigeración, marca NACOBRE o similar en calidad, costo y garantía, instalado a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, abocinado y limpieza.	m	26.00	$192.54	(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$5,006.04
C.00.0531	Tubería de cobre rígido, soldable, tipo "ACR" ASTMB-88, de 0.0095 m (3/8") de diámetro. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, limpieza, soldadura tipo UTP 37 y equipo oxigas.	m	19.00	$113.23	(* CIENTO TRECE PESOS 23/100 M.N. *)	$2,151.37
C.00.0532	Tubería de cobre flexible tipo L, de 0.0127 m (1/2"), para instalaciones de gas y refrigeración, marca NACOBRE o similar en calidad, costo y garantía, instalado a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, abocinado y limpieza.	m	22.00	$232.24	(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)	$5,109.28
C.00.0533	Tubería de cobre rígido, soldable, tipo "ACR" ASTMB-88, de 0.0159 m (5/8") de diámetro. Incluye: dimensionamiento, trazo, cortes, limpieza, soldadura tipo UTP 37 y equipo oxigas.	m	15.00	$171.25	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)	$2,568.75
C.00.0534	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 1/4" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	4.00	$51.76	(* CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	$207.04
C.00.0535	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 3/8" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	2.00	$66.37	(* SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)	$132.74
C.00.0536	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 1/2" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	3.00	$81.75	(* OCHENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)	$245.25
C.00.0537	TUERCA DE NIQUEL TIPO FLARE, 5/8" DIÁMETRO PARA GAS Y REFRIGERACIÓN, MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INSTALADO A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	Pieza	1.00	$98.12	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	$98.12
C.00.0538	CORDON DE USO RUDO EN CONFIGUARCIÓN DE CUATRO CABLES AISLADOS CAL. 16 AWG, MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	m	45.00	$77.99	(* SETENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)	$3,509.55
Total:	**TUBERIAS Y CABLEADO ALIMENTACIÓN/CONTROL (AIRE ACONDICIONADO)**					**$19,028.14**

Operado Recurso

Monto Acumulado Hoja Anterior: $16,978,228.93
Monto esta Hoja: $87,707.35
Acumulado: $17,065,936.28

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A46	**SISTEMA DE AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN (AIRE ACONDICIONADO)**					
C.00.0539	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 1/4" DIÁMETRO, CAT. XG-19X006, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m,INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y PINTURA UNA CAPA DE PINTURA VINILICA BLANCO MATE	Pieza	13.00	$298.43	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)	$3,879.59
C.00.0540	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 3/8" DIÁMETRO, CAT. XG-19X010, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m,INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y PINTURA UNA CAPA DE PINTURA VINILICA BLANCO MATE	Pieza	10.00	$320.95	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 95/100 M.N. *)	$3,209.50
C.00.0541	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 1/2" DIÁMETRO, CAT. XG-19X012, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m, INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y UNA CAPA DE PINTURA VINILICA BLANCO MATE	Pieza	11.00	$347.97	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	$3,827.67
C.00.0542	AISLAMIENTO PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN 5/8" DIÁMETRO, CAT. XG-19X015, MARCA ARMAFLEX, TRAMO DE 2.00 m, INCLUYE MANTA CRUDA Y CINTA METALIZADA PARA EXTERIOR DE 2" (5 cm) DE ANCHO A 1/4 DE TRASLAPE, Y UNA CAPA DE PINTURA VINILICA BLANCO MATE	Pieza	8.00	$380.39	(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N. *)	$3,043.12
Total:	**SISTEMA DE AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN (AIRE ACONDICIONADO)**					**$13,959.88**
A47	**BASES Y SISTEMA DE SOPORTE AA (AIRE ACONDICIONADO)**					
C.00.0543	TAQUETE EXPANSIVO 1/4" DIAMETRO, MCA. ANCLO	Pieza	30.00	$41.81	(* CUARENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)	$1,254.30
C.00.0544	TORNILLO HEXAGONAL 1/" DIÁM. X 2" LONG.	Pieza	30.00	$43.06	(* CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)	$1,291.80
C.00.0465	Suministro e instalacion de Varilla Roscada galvanizada de 1/4" a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	m	24.00	$243.69	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	$5,848.56
C.00.0545	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación elementos de fijación y limpieza.	Pieza	3.00	$821.13	(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. *)	$2,463.39
C.00.0546	Abrazadera para unicanal galvanizada para tubo de 102 mm de diámetro, con tornillo, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, elementos de suspensión y fijación, cortes, nivelación y limpieza.	Pieza	15.00	$56.61	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	$849.15
C.00.0547	BASE DE HERRERÍA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONA, MARCO DE ÁNGULO DE ACERO ROLADO EN FRÍO 2"X2"X1/4" ESP., Y LÁMINA DE ACERO DESPLEGADO, DIMENSIONES GENERALES: 1032X502X250 mm. Incluye: trazo, presentación, elementos de fijación y suspensión, nivelación y limpieza.	Pieza	1.00	$2,403.60	(* DOS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N. *)	$2,403.60
C.00.0548	BASE DE CONCRETO POBRE F'c= 100 kg/cm2 HECHO EN OBRA, DIMENSIONES GENERALES: 1032X502X250mm. Incluye: trazo, presentación, elementos de cimbrado, nivelación y limpieza.	Pieza	4.00	$954.65	(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	$3,818.60
Total:	**BASES Y SISTEMA DE SOPORTE AA (AIRE ACONDICIONADO)**					**$17,929.40**
A48	**GAS REFRIGERANTE (AIRE ACONDICIONADO)**					
C.00.0549	Gas refrigerante R-410a para equipos de aire acondicionado instalado a cualquier altura. Incluye: Inyección, sellado de tuberías en la inyección, ajustes necesarios y puesta en marcha.	kg	1.50	$244.34	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)	$366.51
Total:	**GAS REFRIGERANTE (AIRE ACONDICIONADO)**					**$366.51**
A49	**SISTEMA DE DESCARGA DE CONDENSADOS (AIRE ACONDICIONADO)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,065,936.28
Monto esta Hoja: $32,255.79
Acumulado: $17,098,192.07

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0550	Tubo de CPVC Flowguard Azul 7 kg/cm2, de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, fijación, cementante de cpvc y limpieza.	m	27.00	$73.22	(* SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. *)	$1,976.94
C.00.0551	Codo de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro x 90°, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	20.00	$31.52	(* TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)	$630.40
C.00.0552	Adaptador hembra de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$56.34	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$281.70
C.00.0553	Tee de CPVC Flowguard para tubo de 25 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, alineación, colocación, fijación, pegamento, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.	Pieza	5.00	$29.65	(* VEINTINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)	$148.25
C.00.0554	Varilla Roscada galvanizada de 6.4 mm (1/4") a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, fijación y limpieza.	Pieza	7.00	$700.48	(* SETECIENTOS PESOS 48/100 M.N. *)	$4,903.36
C.00.0555	Abrazadera tipo pera galvanizada para tubo conduit de 27 mm de diámetro, a cualquier altura. Incluye: trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	Pieza	19.00	$17.74	(* DIECISIETE PESOS 74/100 M.N. *)	$337.06
C.00.0556	TUERCA Y ROLDANA PLANA 1/4", acero inoxidable	Jgo	19.00	$13.90	(* TRECE PESOS 90/100 M.N. *)	$264.10
Total:	**SISTEMA DE DESCARGA DE CONDENSADOS (AIRE ACONDICIONADO)**					**$8,541.81**
A50	**TUBERIA Y SOPORTERIA (VOZ Y DATOS)**					
C.00.0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$184.00	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$1,104.00
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	17.00	$326.89	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)	$5,557.13
C.00.0559	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$92.50	(* NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)	$185.00
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$308.03	(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	$308.03
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	2.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$83.98
C.00.0561	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 1 1/4" (32 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	2.00	$89.28	(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. *)	$178.56
C.00.0562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$44.21	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)	$221.05
C.00.0563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	7.00	$80.44	(* OCHENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$563.08
C.00.0564	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADATROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS.P.U.O.T.	PZA	1.00	$114.33	(* CIENTO CATORCE PESOS 33/100 M.N. *)	$114.33

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,098,192.07
Monto esta Hoja: $16,856.97
Acumulado: $17,115,049.04

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN.P.U.O.T.	PZA	1.00	$46.17	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$46.17
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	2.00	$1.08	(* UN PESOS 08/100 M.N. *)	$2.16
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	2.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$14.12
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	3.00	$23.31	(* VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. *)	$69.93
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	ML	7.00	$254.08	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	$1,778.56
C.00.0570	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA	10.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$109.30
C.00.0571	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE EXPANSION ROSCA INTERIOR GALVANIZADO DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	10.00	$36.57	(* TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	$365.70
Total:	**TUBERIA Y SOPORTERIA (VOZ Y DATOS)**					**$10,701.10**
A51	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (VOZ Y DATOS)**					
C.00.0572	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEUTP-CMR 23 AWG, 4P, CAT 6A AZUL MARCA PANDUIT CATÁLOGO PUR6AV04BU-G O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA; INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR, GENERACIÓN Y ENTREGA DE MEMORIA TECNICA EN FORMATO IMPRESO Y ELECTRÓNICO, TRÁMITE DE CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE CON GARANTÍA MÍNIMA DE 20 AÑOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	41.00	$52.32	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$2,145.12
C.00.0573	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK MODULAR MINI-COM CAT 6A, T568A/B, CODIGO CJ6X88TGIWCOLOR BLANCO MARCA PANDUIT O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA; INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR.P.U.O.T.	PZA	2.00	$621.70	(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 70/100 M.N. *)	$1,243.40
C.00.0574	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX5. O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK Y CONEXIÓN A EQUIPOS, MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$604.77	(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	$1,209.54

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,115,049.04
Monto esta Hoja: $6,984.00
Acumulado: $17,122,033.04

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0575	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A ULTRADELGADO DE 7 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX7 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	2.00	$656.42	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	$1,312.84
C.00.0576	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA FRONTAL SERIE EJECUTIVA VERTICAL PARA DOS MODULOS, MARCA PANDUIT, MODELOCFPE2IWY. O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	1.00	$103.59	(* CIENTO TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$103.59
C.00.0577	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO CIEGO COMPATIBLE CON PANELES MODULARES MINI-COM Y PLACAS FRONTALES, MARCA PANDUIT, MODELO CMBIW-X. O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: FIJACIÓN,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	10.00	$11.29	(* ONCE PESOS 29/100 M.N. *)	$112.90
C.00.0578	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE ALTADENSIDAD FRONTAL Y TRASERO, 2 UR, MARCA PANDUIT, MODELO NM2. O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00	$3,682.14	(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	$3,682.14
C.00.0579	GABINETE DE MONTAJE EN MURO DE 9 UR MARCA LINKED PRO MOD. SR-1909-GFP,O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ARMADO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y PUESTA EN SERVICIOS.	PZA	1.00	$6,840.59	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 59/100 M.N. *)	$6,840.59
C.00.0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE PARCHEO 24 MODULAR VACÍO, PARA RJ45, DE 1 U.R. COLOR NEGRO, CONTIENE ETIQUETA PARA IDENTIFICACIÓN DE NODO, MARCA PANDUIT MODELO CPPL24WBLY. O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: FIJACIÓN EN RACK, TERMINACION DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00	$1,602.31	(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 31/100 M.N. *)	$1,602.31
C.00.0581	UPS INTERACTIVO SERIE AVR DE 120V, 550VA Y 300W, ULTRACOMPACTO CON PUERTO USB MARCA TRIPPLITE, MODELO AVR550U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA.3O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: NIVELACIÓN Y FIJACIÓN EN RACK, CONEXIÓN, PRUEBAS DE OPERACION Y PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$2,925.77	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N. *)	$2,925.77
Total:	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (VOZ Y DATOS)**					**$21,178.20**
A52	**PROTECCION ELECTRICA (VOZ Y DATOS)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,122,033.04
Monto esta Hoja: $16,580.14
Acumulado: $17,138,613.18

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0582	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, INCLUYEFILTRO LCR Y COMPUESTO H2OHM, MARCA TOTALGROUND, MODELO TG45AB O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: EXCAVACIÓN PREPARACION, VACIADO Y RELLENO.	PZA	1.00	$12,494.69	(* DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	$12,494.69
C.00.0583	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FABRICADO EN COBRE PARA UNIÓN DE BORNE A CABLE, CON OJILLO DE 1/2", PARA CABLES CALIBRE 4 AWG A 1 /0 AWG, MARCA TOTAL GROUND, MODELO TGCR11 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIONES.	PZA	1.00	$419.49	(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 49/100 M.N. *)	$419.49
C.00.0584	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE POLIETILENO DE ALTADENSIDAD (PEAD) CON TAPA DE 16CM DE DIÁMETRO, PROFUNDIDAD DE 23.5 CM Y DIÁMETRO DE LA BASE DE 21 CM, MARCA TOTAL GROUND, CATALOGOS-610, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PZA	1.00	$1,290.05	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 05/100 M.N. *)	$1,290.05
C.00.0585	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA DE ALEACIÓN DE COBRE TIPO KA CATALOGO KA25, MARCA BURNDY. INCLUYE MONTAJE, ENSAMBLADO Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$228.43	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)	$228.43
C.00.0586	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA MONTAJE EN RACK DE 19 PARA EL ATERRIZAJE, MARCA TOTALGROUND CAT. TG-BUERACK. INCLUYE: TORNILLOS PARA RACK DE 19 MM Y FIJACIÓN A ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00	$2,834.04	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)	$2,834.04
C.00.0426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 6 MCA. CONDUMEX, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$100.92	(* CIEN PESOS 92/100 M.N. *)	$605.52
C.00.0587	UPS INTERACTIVO SERIE AVR DE 120V, 550VA Y 300W, ULTRACOMPACTO CON PUERTO USB MARCA TRIPPLITE, MODELO AVR550U O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00	$2,925.77	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N. *)	$2,925.77
Total:	**PROTECCION ELECTRICA (VOZ Y DATOS)**					**$20,797.99**
A53	**TUBERIA Y SOPORTERIA (CCTV)**					
C.00.0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	73.00	$184.00	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$13,432.00
C.00.0588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	24.00	$274.52	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	$6,588.48
C.00.0558	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5.00	$326.89	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)	$1,634.45
C.00.0559	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.00	$92.50	(* NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)	$1,202.50

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,138,613.18
Monto esta Hoja: $43,655.42
Acumulado: $17,182,268.60

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0589	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$191.57	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)	$766.28
C.00.0560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$308.03	(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	$616.06
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	15.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$629.85
C.00.0590	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) DE 1" (25 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	5.00	$66.59	(* SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$332.95
C.00.0591	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P.D. (ETIQUETA VERDE) (32 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	1.00	$89.28	(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. *)	$89.28
C.00.0562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	37.00	$44.21	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)	$1,635.77
C.00.0563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	13.00	$80.44	(* OCHENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$1,045.72
C.00.0592	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADOPARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$80.98	(* OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)	$404.90
C.00.0593	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADATROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS.P.U.O.T.	PZA	13.00	$114.33	(* CIENTO CATORCE PESOS 33/100 M.N. *)	$1,486.29
C.00.0594	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADATROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM PARA 25 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS,MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	5.00	$115.51	(* CIENTO QUINCE PESOS 51/100 M.N. *)	$577.55
C.00.0595	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADATROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM PARA 32 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00	$115.51	(* CIENTO QUINCE PESOS 51/100 M.N. *)	$115.51
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN P.U.O.T.	PZA	13.00	$46.17	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$600.21
C.00.0596	SUMINISTRO E INSTALACION DETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 12.4X12.4 CM (CUADRADA 25 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	5.00	$46.17	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$230.85
C.00.0597	SUMINISTRO E INSTALACION DETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 12.4X12.4 CM (CUADRADA 32 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	1.00	$45.74	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	$45.74

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,182,268.60
Monto esta Hoja: $8,576.96
Acumulado: $17,190,845.56

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	104.00	$1.08	(* UN PESOS 08/100 M.N. *)	$112.32
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	104.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$734.24
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	36.00	$23.31	(* VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. *)	$839.16
C.00.0598	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 27 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	13.00	$23.54	(* VEINTITRES PESOS 54/100 M.N. *)	$306.02
C.00.0599	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 35 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	3.00	$28.95	(* VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N. *)	$86.85
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	ML	41.00	$254.08	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	$10,417.28
C.00.0600	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	Pieza	52.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$568.36
C.00.0601	PERNO ANCLA POR FULMINANTE DE 1/4" MARCA HILTI A CUALQUIER ALTURAO EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	66.00	$26.18	(* VEINTISEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$1,727.88
Total:	**TUBERIA Y SOPORTERIA (CCTV)**					**$46,226.50**
A54	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (CCTV)**					
C.00.0572	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEUTP-CMR 23 AWG, 4P, CAT 6A AZUL MARCA PANDUIT CATALOGO PUR6AV04BU-G O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA; INCLUYE: CORTES, JALADO, GUIADO, DERIVACIONES, IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK, PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR, GENERACIÓN Y ENTREGA DE MEMORIA TÉCNICA EN FORMATO IMPRESO Y ELECTRÓNICO, TRÁMITE DE CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE CON GARANTÍA MÍNIMA DE 20 AÑOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	251.00	$52.32	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$13,132.32
C.00.0602	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK PLUG MODULAR DE TERMINACION EN CAMPO CAT 6A, T568A/B, MODELO FP6X88MTG MARCA PANDUIT O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA; INCLUYE: FIJACIÓN, TERMINACIÓN DE CONDUCTORES CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, IDENTIFICACION Y PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EQUIPO CERTIFICADOR. P.U.O.T.	PZA	14.00	$615.71	(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 71/100 M.N. *)	$8,619.94

Operado Remo 23 - - MAY 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,190,845.56
Monto esta Hoja: $36,544.37
Acumulado: $17,227,389.93

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GTO.
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0603	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6A DE 5 FT DE LONGITUD, COLOR BLANCO, MARCA PANDUIT, MODELO UTP6AX5 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, PEINADO EN RACK Y CONEXIÓN A EQUIPOS, MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.00	$604.77	(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	$8,466.78
Total:	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD DE COBRE (CCTV)**					**$30,219.04**
A55	**EQUIPO ACTIVO (CCTV)**					
C.00.0604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, SMART VCA MARCA VIVOTEK MOD. IB9387-HT-AINCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. P.U.O.T.	PZA	10.00	$14,492.48	(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)	$144,924.80
C.00.0605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA IP TIPO DOMO PARA INTERIORES Y EXTERIORES, COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, POE, 5MP A 30 FPS, MARCA VIVOTEK MOD. FD9389-EHV-V2,O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA.INCLUYE: FUENTE DE PODER, CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	4.00	$8,428.31	(* OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N. *)	$33,713.24
C.00.0606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NVR DE 16 CANALES/RJ45 POE PARA 2 DISCOS DUROS, MÁX. 16TB, 1X USB 2.0, 1X RJ-45 MARCA VIVOTEK MOD. ND9425P O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA.INCLUYE: FUENTE DE PODER, CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00	$14,922.91	(* CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. *)	$14,922.91
C.00.0607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA WESTERN DIGITAL WD PURPLE SURVEILLANCE 3.5", 4TB, SATA, 6 GBIT/S, 256MB CACHÉ O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00	$3,993.18	(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. *)	$3,993.18
C.00.0608	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONITOR PARA VIDEOVIGILANCIA DE 27 '" CON PUERTO HDMI Y VGA, 1080P MARCA DAHUA MOD. DHI-LM27-B200 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00	$6,279.25	(* SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)	$6,279.25
C.00.0609	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADORA ACER ASPIRE U27-880-ML11 ALL-IN-ONE 27", INTEL CORE I7-7500U 2.0GHZ, 8GB, 2TB, WINDOWS 10 HOME 64-BIT, NEGRO/PLATA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE CONEXION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00	$29,179.99	(* VEINTINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	$29,179.99
Total:	**EQUIPO ACTIVO (CCTV)**					**$233,013.37**
A56	**TUBERIA Y SOPORTERIA (DETECCION DE HUMO)**					
C.00.0557	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	12.00	$184.00	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$2,208.00

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,227,389.93
Monto esta Hoja: $243,688.15
Acumulado: $17,471,078.08

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERIAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 dias naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0446	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT P. D. (ETIQUETA VERDE) DE 3/4" (19 MM.) MCA. OMEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	8.00	$41.99	(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	$335.92
C.00.0564	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE LÁMINA GALVANIZADATROQUELADA DE 10 X 10 X 3 PARA 19 MM, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍAS.P.U.O.T.	PZA	3.00	$114.33	(* CIENTO CATORCE PESOS 33/100 M.N. *)	$342.99
C.00.0565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10.5X10.5 CM. (CUADRADA 19 MM), A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN.P.U.O.T.	PZA	3.00	$46.17	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$138.51
C.00.0610	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA PARA CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10, 5X10, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN CON TORNILLO A CAJA DE CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	Pieza	2.00	$76.72	(* SETENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	$153.44
C.00.0566	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$1.08	(* UN PESOS 08/100 M.N. *)	$4.32
C.00.0567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: TRAZO, PRESENTACION, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	8.00	$7.06	(* SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	$56.48
C.00.0569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	ML	3.00	$254.08	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	$762.24
C.00.0600	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	Pieza	5.00	$10.93	(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	$54.65
C.00.0568	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 21 MMA CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.P.U.O.T.	PZA	8.00	$23.31	(* VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. *)	$186.48
C.00.0601	PERNO ANCLA POR FULMINANTE DE 1/4" MARCA HILTI A CUALQUIER ALTURAO EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PZA	66.00	$26.18	(* VEINTISEIS PESOS 18/100 M.N. *)	$1,727.88
Total:	**TUBERIA Y SOPORTERIA (DETECCION DE HUMO)**					**$5,970.91**
A57	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD (DETECCION DE HUMO)**					
C.00.0611	BOBINA DE 152 METROS DE ALAMBRE 2 X 16 AWG, BLINDADO, TIPO FPLR, DE COLOR ROJO, PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y SISTEMAS DE EVACUACIÓN MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO MOD. 44065504 O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: INSTALACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y TERMINADO.P.U.O.T.	Pieza	2.00	$6,787.73	(* SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)	$13,575.46
Total:	**CABLEADO Y CONECTIVIDAD (DETECCION DE HUMO)**					**$13,575.46**
A58	**EQUIPO ACTIVO PARA BOTON DE PANICO (DETECCION DE HUMO)**					

Recibido Remo 23 MAR 2024

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,471,078.08
Monto esta Hoja: $17,338.37
Acumulado: $17,488,416.45

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0612	SENSOR DE DETECCIÓN DE HUMO AUTÓNOMO, CON LED ESTROBO Y SIRENA INTEGRADA DE 85 DB, COLOR BLANCO, ALIMETACIÓN POR BATERIA DE 9 VDC MARCA FIRST ALERT MOD. SA304CN O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, DE CALIDAD, DURACION Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIAINCLUYE: FIJACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	Pieza	19.00	$710.48	(* SETECIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N. *)	$13,499.12
C.00.0613	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE. MARCA FIRE LITE, MOD. BG-12LXSP O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE INSTALACIÓN,CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$3,062.76	(* TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	$12,251.04
C.00.0614	SIRENA CON ESTROBO CONFIGURABLE ALÁMBRICO MARCA STI MOD. STI-SA5500-C, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR IP66, PLÁSTICO ABS TRANSPARENTE, NIVEL DE SONIDO 105 DB, BATERÍA DE RESPALDO DE 9VD NO INCLUIDA O EQUVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$2,577.69	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)	$10,310.76
C.00.0615	FUENTE DE PODER 12V 1.5 AMP, CERTIFICACIÓN UL, MARCA ENSON MOD. PS-1215 INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTOA CUALQUIER ALTURA.O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$141.85	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	$567.40
C.00.0616	CONECTOR DE CORRIENTE HEMBRA TIPO JACK DE 3.5 MM.CON BLOQUE POLARIZADO, PARA ATORNILLAR CABLE DE CORRIENTE, PARA USO INTERIOR MARCA ENSON MOD. ENS. -FC01. INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTOA CUALQUIER ALTURA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$13.77	(* TRECE PESOS 77/100 M.N. *)	$55.08
C.00.0617	GABINETE DE PLÁSTICO ABS PARA EXTERIORES. 30X30 COLOR GRIS MARCA PRECISION MOD. PST-3030-18EA CUALQUIER ALTURA O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE. P.U.O.T.	Pieza	4.00	$1,126.62	(* UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N. *)	$4,506.48
Total:	**EQUIPO ACTIVO PARA BOTON DE PANICO (DETECCION DE HUMO)**					**$41,189.88**
A59	**LIMPIEZA**					

Operado Ramo 33

- - MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de estos recursos para fines distintos a los establecidos en el programa."

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,488,416.45
Monto esta Hoja: $41,189.88
Acumulado: $17,529,606.33

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN

ACCA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. D/008/2024

Obra: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.

Fecha: 2024/04/22
Duración: 124 días naturales

Lugar: FRACC. CIUDAD INDUSTRIAL
Ciudad: LEON, GUANAJUATO

Fin Obra: 13-sep-2024
Inicio Obra: 13-may-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0618	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	488.83	$12.74	(* DOCE PESOS 74/100 M.N. *)	$6,227.69
Total:	**LIMPIEZA**					**$6,227.69**
Total:	**RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS #5 UBICADO EN BOULEVAR ENCUARTADORES, ENTRE CALLE TENERÍAS Y MAQUILADORES, FRACCIONAMIENTO CIUDAD INDUSTRIAL.**					**$17,535,834.02**
	Total del Presupuesto sin IVA:					**$17,535,834.02**
I.V.A 16.00 %						**$2,805,733.44**
	Total del Presupuesto:					**$20,341,567.46**

Operado Ramo 33

-- MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Los recursos de este programa son públicos. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Monto Acumulado Hoja Anterior: $17,529,606.33
Monto esta Hoja: $6,227.69
Acumulado: $17,535,834.02

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JOSE LUIS GUTIERREZ MARTIN