16669

Presidencia Municipal de León

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-5058-K100299-62201-E/0308/2025

Operado Ramo 33
2025

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

Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios por tiempo determinado, que celebran por una parte el Municipio de León, Gto., representado en este acto por la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA**, en su carácter de Directora General de Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará **"LA CONTRATANTE"** y por la otra, la Persona Moral: **CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.**, representada en este acto por el **ING. ALFONSO VILLANUEVA ORTEGA**, en su carácter de representante legal a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1 , primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9,10,14,89, 90, 91, 92, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el Estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "LA CONTRATANTE":

A) Ser una Institución de Orden Público, autónomo para su régimen interior y para la Administración de su Hacienda, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo establecido en los artículos 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato y 7 de la Ley para el Gobierno y Administración de los Municipios del Estado de Guanajuato.

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

C) Que la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA**, acredita su carácter de Directora General de Obra Pública con copia certificada de su nombramiento otorgado de fecha 10 de octubre del 2024, emitido por la Mtra. Alejandra Gutiérrez Campos, en su carácter de Presidenta Municipal, de León, Guanajuato en el ejercicio de sus facultades.

D) Que el presente contrato de obra pública se adjudicó el **12 del mes de Septiembre del año de 2025**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/024/2025** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la **CLÁUSULA PRIMERA** se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FII**, siendo el monto asignado por la cantidad de **$20,129,162.65 (VEINTE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.)**.

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

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

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

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 3222**, de fecha **10 del mes de Marzo del año de 1978**, pasada ante la fe del **Notario Público No. 32**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. J. FRANCISCO FERNANDEZ REGALADO**; documento que contiene el acta

constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Obra Pública con número: **GTO-SOP/PUC-0846-2009** con vigencia al **29 de agosto de 2026**.

B) Tiene capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y que el **ING. ALFONSO VILLANUEVA ORTEGA** está facultado para representarla legalmente en este acto, acreditando su personalidad como **PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION** y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con clave de elector número Eliminado: número de INE expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de la **Escritura Pública No. 30535**, de fecha **15 del mes de Mayo del año de 2025**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 104**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. J. FRANCISCO FERNANDEZ REGALADO**.

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. A. LOPEZ MATEOS ESQ. LIB, NTE. GLORIETA S/N COL. SANTA JULIA** de la ciudad de **LEÓN, GTO., C.P. 37530 Teléfono. (477) 711-1528, WhatsApp. 4773577840**, así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **cebsa@cebsa.com**

D) Que cuenta con los siguientes registros

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **CEB 780310 IC5**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **B48 15402 10 1**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-0846-2009**
4 REGISTRO DE LA C.M.I.C.: **17062**

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

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

G) Que tiene pleno conocimiento de que con fecha **09 de octubre del 2024**, se celebró entre el Municipio de León, Gto. y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C. Delegación Guanajuato, un convenio de colaboración para la aportación de cuotas, consistente en el dos al millar (0.2%) de obra pública y el 1% para obras de beneficio social, esto respecto de los montos de cada estimación; convenio al que decide adherirse en todos sus términos y condiciones, por lo que autoriza desde este momento, en que de cada estimación presentada, se especifique en la misma un apartado sobre la cantidad que por concepto de aportaciones acepta que el municipio retenga para su posterior entrega a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

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

I) Que respecto del presupuesto entregado para la ejecución de la obra y que forma parte del presente contrato, analizó los suministros de materiales, equipo, herramienta y mano de obra, necesarios para el cabal y estricto cumplimiento del plazo de ejecución descrito en este contrato; por lo que acepta que no podrá argumentar desconocimiento de las condiciones y tiempos

pactados y se compromete a allegar a la obra los recursos antes descritos que resulten necesarios y suficientes para el cumplimiento de plazo ya referido.

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

K) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen de **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FIII**; mismo que tienen vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

A) El presente contrato se rige por la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento municipal en la materia.

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

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

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.
"EL CONTRATISTA" se obliga con "LA CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN, GTO.**, de conformidad con el proyecto, catálogo de conceptos, programa de obra, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad vigente, que forman parte integrante del presente contrato y que son del conocimiento de **"EL CONTRATISTA"**.

SEGUNDA. - DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.
"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar la obra objeto del presente contrato el **22 del mes de Septiembre del año de 2025**, así como a terminarlas el **26 del mes de Diciembre del año de 2025**, contando con **96** días naturales para la conclusión de la obra.

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

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

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO.
"LA CONTRATANTE" se obliga a cubrir a **"EL CONTRATISTA"** la cantidad de: **$20,129,162.65 (VEINTE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. – DEL ANTICIPO.

"LA CONTRATANTE" pagará a **"EL CONTRATISTA"** un anticipo del **30.00%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$6,038,748.80 (SEIS MILLONES TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, el cual se pagará en una sola exhibición para su estricta aplicación.

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

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

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

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

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

Cuando las condiciones de la obra lo requieran, de manera justificada, posterior a la firma de contrato, el porcentaje del anticipo podrá ser mayor al pactado, previa solicitud por **"EL CONTRATISTA"** y autorización escrita debidamente fundada y motivada por **"LA CONTRATANTE"**, en caso de autorizarse, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ajustar el costo financiero convenido en el presente instrumento jurídico, de conformidad con el artículo 83 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Acorde al artículo 127 del Reglamento de Obra Pública y Servicios

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

relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, "EL CONTRATISTA" podrá solicitar un anticipo del 30% treinta por ciento al que se refiere la Ley, después de 15 quince días naturales contados a partir de la firma del contrato.

La amortización del anticipo se realizará conforme a lo estipulado en el artículo 130 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, aplicándose al importe de cada estimación de trabajos ejecutados, debiendo ser proporcional al porcentaje otorgado.

La garantía debe estar vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad y "EL CONTRATISTA" haya amortizado la totalidad del anticipo. Esta garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia de la amortización del anticipo que se haya realizado en las estimaciones de trabajos ejecutados.

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

FUNDAMENTO LEGAL Eliminado Numero de INE y datos bancarios con fundamento legal en el artículo 77 fraccion I de la LTAIPEG así como el artículo 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

QUINTA. – DE LA ENTREGA DEL SITIO Y DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA.

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

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

SEXTA. – FORMA Y LUGAR DE PAGO.

La forma y lugar de pago será el que para tal efecto designe la Tesorería Municipal, estando de acuerdo "EL CONTRATISTA" en que se sujeta a los lineamientos establecidos en la Dirección de Administración y Control Financiero de Obra, autorizando

[redacted] Eliminado Institucion bancaria- cuenta bancaria -clabe bancaria

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

"LAS PARTES" acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aun no ejecutados, salarios, equipos y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de obra, los precios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito por "EL CONTRATISTA", siempre y cuando se encuentre debidamente justificado y dentro del programa de obra,

conforme a lo señalado en los articulos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.
"LAS PARTES" convienen que los datos de facturación para el presente contrato son:

DENOMINACIÓN / RAZÓN SOCIAL	**CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.**
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)	**CEB 780310 IC5**
DOMICILIO FISCAL	**BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS ESQ. LIBRAMIENTO NORTE, S/N, SANTA JULIA, C.P. 37530, LEON, GUANAJUATO.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SÉPTIMA. – MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales corresponde al 10% diez por ciento del importe total contratado, siendo la cantidad de **$2,012,916.27 (DOS MILLONES DOCE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, la cual se debe presentar a la firma del presente contrato; dicha garantía es con el fin de responder por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique **"LA CONTRATANTE"**.

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

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

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

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

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

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

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

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

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

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

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

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

NOVENA. – ESPECIFICACIONES Y PLANOS.

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

"LA CONTRATANTE" está facultada para hacer modificaciones a las especificaciones contempladas para la ejecución de la obra, en tal caso se hará saber con anticipación y por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, si **"EL CONTRATISTA"** considera factible solicitar alguna modificación o corrección a las mismas para hacerlas más funcionales, presentará sugerencias por

escrito, con su catálogo de conceptos, para su autorización por parte de **"LA CONTRATANTE"**, quien establecerá las modificaciones pertinentes, dándolas a conocer a **"EL CONTRATISTA"**, las cuales se considerarán parte integrante de este contrato y por lo tanto obligatorias para **"LAS PARTES"**.

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

DÉCIMA. – SEGUIMIENTO AMBIENTAL.

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

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA. - CONTROL Y VIGILANCIA.

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

"EL CONTRATISTA" tiene la responsabilidad del manejo de la bitácora de obra, mediante la cual se darán las instrucciones pertinentes, recibiendo solicitudes que le formule **"LA CONTRATANTE"** y registrará avances y aspectos relevantes durante la ejecución de la obra; la bitácora deberá permanecer en el lugar de la obra bajo resguardo de **"EL CONTRATISTA"**, a fin de

que pueda ser consultada en el sitio, sin que pueda ser extraida del mismo; sin embargo, cuando por causas justificantes no pueda permanecer en el lugar de la obra, la bitácora podrá estar bajo la custodia y responsabilidad del supervisor designado por **"LA CONTRATANTE"**.

Con el propósito de responder ampliamente de las especificaciones generales y particulares de la construcción, del proyecto y de las demás circunstancias que proponga **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a establecer una residencia para la ejecución de la obra, con personal profesional especializado en la materia con amplia experiencia en el ramo que sea comprobable, que tendrá su representatividad y facultades para la toma de decisiones, control y administración de la ejecución de la obra, responsabilidad de manejo de la bitácora, elaboración y presentación de estimaciones, elaboración y solicitud de conceptos fuera de catálogo, cantidades excedentes y ajuste de costos; la designación de esta persona estará sujeta a la aceptación de **"LA CONTRATANTE"** quien verificará si reúne con los requisitos antes señalados y en caso contrario, podrá en todo momento solicitar el cambio por alguien que resulte apto.

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

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

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

"EL CONTRATISTA" se obliga a depositar todo el escombro que se genere en la ejecución de la obra contratada en el tiradero oficial "Escombrera Municipal" ubicada en Predio Benito Juárez en la Comunidad de Santa Ana del Conde o en el lugar que le señale **"LA CONTRATANTE"** por escrito, en caso contrario, este último no estará obligado a cubrir el pago por acarreo en lugar distinto al autorizado.

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

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

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

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

A) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a proporcionar el equipo de protección personal básico y especifico de acuerdo al puesto de trabajo del personal a su cargo en el sitio de la obra, como el casco contra impacto, chaleco reflejante, calzado contra impactos, antecojos de protección, guantes, arneses de seguridad, entre otros; lo anterior para que realicen el trabajo convenido. **"EL CONTRATISTA"** está obligado a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" está obligado a suscribir una póliza de responsabilidad civil, que debe ser expedida por una institución autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual debe cubrir cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada. La cobertura mínima de la póliza de responsabilidad civil debe cubrir la responsabilidad civil legal de **"EL CONTRATISTA"** que considere los siniestros y daños a terceros afectados en sus

bienes y/o persona, así como los perjuicios y daño consecuencial, por hechos u omisiones no dolosas ocurridas durante la ejecución de la obra que deriven de los trabajos o actividades encomendadas en el presente contrato y sus anexos.
La expedición de la póliza de responsabilidad civil no exime a **"EL CONTRATISTA"** de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEXTA. – DEL AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA. – RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

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

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

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

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

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

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

A) RETENCIONES ECONÓMICAS.

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

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

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

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

B) PENAS CONVENCIONALES.

Se aplicará una pena convencional cuando el periodo de ejecución pactado en el programa de obra haya finalizado y **"EL CONTRATISTA"** se encuentre atrasado, **"EL CONTRATISTA"** cubrirá con cargo a las estimaciones que se encuentren en

proceso en la fecha en que se determine su atraso, las cuales serán calculadas en función del desfasamiento del programa y el monto no ejecutado y hasta el momento en que concluya la misma.

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

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

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA. – DE LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA.
Una vez terminados los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** lo asentará en bitácora y lo comunicará por escrito a **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que esto ocurra y ésta verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba y ésta dispondrá de 20 veinte días hábiles para la verificación correspondiente, plazo dentro del cual validará dichos trabajos o solicitará las adecuaciones o correcciones pertinentes, lo anterior conforme a lo previsto por los numerales 110 y 111 de la Ley de Obra

Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; una vez hecho lo anterior, se elaborará el acta de verificación física asentando el estado de la obra.

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

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

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

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

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

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

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

"LAS PARTES" acuerdan que una vez finalizado el plazo para realizar el finiquito del presente contrato, ya sea que **"EL CONTRATISTA"** realice el trámite de finiquito o se realice el finiquito unilateral, de conformidad con la Ley de Obra Pública y

Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el depósito en la cuenta que haya asignado en este contrato "**LA CONTRATISTA**", por tanto, previo a que se realice el pago correspondiente "**EL CONTRATISTA**" está obligado a expedir el comprobante fiscal respectivo en un término no mayor a cinco días hábiles contados a partir de la solicitud del comprobante fiscal. En caso que "**EL CONTRATISTA**" no expida el comprobante fiscal o éste no cumpla con lo establecido en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, se informará a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a fin de que se le imponga la infracción correspondiente y para que dicha autoridad le solicite el comprobante fiscal referido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" deberá atender desde el inicio del procedimiento de auditoria hasta su total conclusión, incluyendo la etapa de investigación y resolución, por lo que deberá entregar la información y documentación que "LA CONTRATANTE" le requiera a efecto de solventar el procedimiento iniciado.

En caso que dentro del procedimiento de auditoria se realicen hallazgos u observaciones, "EL CONTRATISTA" está obligado a atender las mismas, si "EL CONTRATISTA" hace caso omiso, debe tomar en consideración que es bajo su perjuicio, por lo que "LA CONTRATANTE" podrá requerir el cumplimiento de los hallazgos u observaciones, que podrán derivar en el requerimiento de reintegros o aplicación de sanciones entre otros.

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

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

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

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

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

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

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

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

TRIGÉSIMA. - INTERPRETACIÓN.

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Guanajuato, a los **18 días del mes de Septiembre del año de 2025.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
ING. ALFONSO VILLANUEVA ORTEGA

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.		CONCURSO No. 0/024/2025 FECHA		REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEON GTO.		
CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
C.03.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.00	$ 155.01 (* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.*)	$	1,240.08
C.03.0263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT- FSC-3 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 198.20 (* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.*)	$	396.40
C.03.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	280.00	$ 32.26 (* TREINTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.*)	$	9,041.20
C.03.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	270.04	$ 20.39 (* VEINTE PESOS 39/100 M.N.*)	$	5,606.04
A60	**SEÑALAMIENTO PARA LA PROTECCIÓN DE OBRA**					
C.03.0297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50X 2.00 MTS. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 18, 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	$ 10,339.53 (* DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N.*)	$	10,339.53
C.03.0298	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CON LEYENDA INDICADA POR LA DIRECCION DE TRANSITO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16 DE 71 X71 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGÚN ESPECIFICACIONES SCT). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	USO/OBRA	7.00	$ 514.32 (* QUINIENTOS CATORCE PESOS 32/100 M.N.*)	$	3,600.24
C.03.0299	SEÑAL DE PROTECCIÓN DE OBRA TRAFICONOS CON REFLEJANTE (ESPECIFICACIONES SCT). CNF-91 CONO, DISEÑO DE PUNTA QUE PERMITE ALOJAR LA LAMPARA DE DESTELLOS, FABRICADO EN POLIFLEX, DANDOLE GRAN RESISTENCIA Y ALTA RESISTENCIA, CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UVE, COLOR NARANJA, CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA. CONO FLEXIBLE FABRICADO EN [illegible] BASE PESADA, MEDIDAS: ALTO 91 CM, BASE 37X37 CM, ANILLO REFLEJANTE DE 15 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	USO/OBRA	10.00	$ 519.28 (* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 28/00 M.N.*)	$	5,192.80
C.03.0272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, COLOR NARANJA DE ALTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	200.00	$ 19.17 (* DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N.*)	$	3,834.00
				Subtotal:	$	17,352,726.42
				I.V.A.:	$	2,776,436.23
				Total:	$	20,129,162.65

"Documento de uso exclusivo para fines informativos de la licitación pública. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su comercialización por cualquier medio."

Folio 33

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1252

Duración: 96 dias naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	SUBESTACION ELECTRICA DE 300KVA TIPO PEDESTAL (ACOMETIDA SUBTERRÁNEA EN MEDIA TENSIÓN)						
C.00.0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO COMBINADO DE MEDICIÓN COMPACTO TIPO POSTE FORMADO POR TRES TRANSFORMADORES INTEGRADOS DE MEDICIÓN KM-17 MONTADOS SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA CON CAJA PARA TABLILLA DE PRUEBAS EN TERMINALES SECUNDARIAS PARA VERIFICACIÓN EN CAMPO, CADA UNO DE LOS TRANSFORMADORES INTEGRADOS DE MEDICIÓN ESTÁ FORMADO POR UN TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUCTIVO Y UN TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CONSTRUIDOS EN UNA SOLA PIEZA, SERVICIO EXTERIOR, AISLAMIENTO TIPO SECO, FRECUENCIA DE 60HZ, TENSIÓN MÁXIMA DE DISEÑO DEL EQUIPO 15KV, RELACIÓN 50:5, PARA USARSE EN SISTEMAS DE 13.8 KV, NIVEL BÁSICO DE AISLAMIENTO AL IMPULSO (NBAI) DE 110KV, ALTITUD DE OPERACIÓN DE 2500 MS.N.M., VELOCIDAD DEL VIENTO DE 150KM/H, DISTANCIA DE FUGA DE 25MM/KV (FASE a FASE), CUMPLE CON LO SIGUIENTE: TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUCTIVO, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 8400/120V(70:1), CLASE Y CARGA DE EXACTITUD0, 2 Y 50VA, CAPACIDAD TÉRMICA 500VA, TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN VER TABLANO.1, CLASE Y CARGA DE EXACTITUD0, 2S Y 5VA FS<=20, FACTOR TÉRMICO DE SOBRECORRIENTE EN PERMANENCIA DE 2IN (RANGO AMPLIADO) EL CUAL ESTÁ MARCADO EN LA TAPA DE CONEXIONES DEL SECUNDARIO, LA TABLILLA DE PRUEBAS CUMPLE LA ESPECIFICACIÓN CFE 54000-98 TABLILLAS DE PRUEBA UTILIZADAS EN EQUIPOS DE MEDICIÓN DEOCTUBRE DE 1999. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES CFE VE100-29VIGENTE, CFE VE100-13 VIGENTE Y ESPECIFICACIÓN CFE 54000-56-1999, CAT MK-17, MCA. ARTEACHE.	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 13T- 20A, 600V, NORMA C.F.E. CAT. 1006745CH, MCA. EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DE CONTROL BLINDADO LS, PVC+PVC, 600V, 10x10 AWG MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		6.000000			6.000000
C.00.0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG		3.000000			3.000000
C.00.0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG, MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		2.000000			2.000000
C.00.0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 35 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		6.000000			6.000000

Operado

Ramo 33

- - SET 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1253

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 16 MM (1/2"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		2.000000			2.000000
C.00.0008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 35 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		2.000000			2.000000
C.00.0009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4") INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC MARCA CONHESA NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA LL MARCA CONHESA NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE BRONCE CAT. KS-20(CAL. 2 - 4 AWG) MCA. BURNDY INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		1.500000			1.500000
C.00.0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLO PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16X3000MM, CON CONECTOR, NORMA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		2.000000			2.000000
C.00.0017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS TRIPOLARES DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA, 600A, CLASE 15KV TIPO ALDUTI-RUPTER DE MONTAJE HORIZONTAL, MCA. S&C ELECTRIC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra se realizará con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

125

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALTA TENSION TIPO "AD3G" (1/0), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA TIPO PT-200 MARCA CONHESA, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO SINTÉTICO RISER POLE 12 KV, 100 AMPS, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KGS		3.000000			3.000000
C.00.0023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN TIPO "T" CAL. 1/0 AWG PARA LINEA PRIMARIA (A.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC MARCA CONHESA, NORMA C.F.E.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16X3000MM, CON CONECTOR, NORMA CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0026	ELABORACION DE PLANOS FIRMADOS POR PERITO RESPONSABLE Y AUTORIZADOS POR C.F.E.	PZA		1.000000			1.000000
	SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, 3F, 13.2 KV - 220/127 V, OPERACIÓN RACIAL						
C.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, FRENTE MUERTO, OPERACIÓN RACIAL, ENFRIAMIENTO OA SUMERGIDO EN ACEITE, 60HZ, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, 13,200-220/127V CON CUATRO DERIVACIONES DE 2.5% CADA UNA, 2 ARRIBA Y 2 DEBAJO DE LA TENSIÓN NOMINAL, ADECUADO PARA OPERAR HASTA UNA ALTITUD DE 2,300 MSNM, CON UNA SOBREELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 65C SOBRE UNA MEDIA DE 30C Y UNA MAXIMA DE 40C, NORMA NMX-J-285-ANCE, MARCA PROLEC. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines [illegible] en los establecimientos de el programa."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1250

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-BTTRMTB4, PARA MEDIA TENSION DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS. COMPLETO CON TAPA DE Fo.Fo., NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	1.000000				1.000000
C.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RMTA-4 PARA MEDIA TENSION DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS. COMPLETO CON TAPA DE Fo.Fo., NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	1.000000	1.000000			2.000000
C.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 200 AMPS. 15 KV. PARA CAL. 1/0 AWG. CON PORTAFUSIBLE Y FUSIBLE DE 8-15 AMPS. OPERACION CON CARGA, CAT. 166FLR0245, MCA. ELASTIMOLD NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DERIVADORA COMBINADA 6 VIAS 2 DE 600 AMPS Y 4 DE 200 AMPS. 15 KV. MCA. ELASTIMOLD NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA CAT. 21WA-F(PARA CABLE XLP 15 KV CAL. 1/0 AWG), MCA. ELASTIMOLD O SIMILAR, NORMA CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG. MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		9.000000			9.000000
C.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL A COMPRESIÓN, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO DE CAÑÓN LARGO PARA DOS INDENTACIONES CON UNA PERFORACIÓN PARA CONDUCTOR DE COBRE CAL. 2 AWG, CAT. YA2C, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL A COMPRESIÓN TIPO ANILLO , DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO, PARA TORNILLO DE 5/16" DE DIAMETRO y CONDUCTOR DE COBRE CAL. 8 AWG, CAT. YA08CMN516, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: CI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1256

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE BRONCE CAT. KS-23, CAL. 6 - 2 AWG), MCA. BURNDY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 200 AMPS, 15 KV, PARA CAL. 1/0 AWG, OPERACION CON CARGA, CAT. 1605RF0240, MCA. ELASTIMOLD NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA TIPO INSERTO DE 200 AMP, 15KV, CAT. 1603A4, MCA. ELASTIMOLD O SIMILAR NORMA CFE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		9.000000			9.000000
C.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERA GALVANIZADA DE 60 CMS. MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA GALVANIZADA C35 MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR TACON DE NEOPRENO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		24.000000			24.000000
C.00.0043	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL A COMPRESIÓN, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO DE CAÑÓN LARGO PARA DOS INDENTACIONES CON UNA PERFORACIÓN, PARA CONDUCTOR DE COBRE CAL. 1/0 AWG, CAT. YA2C, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

– 24 SET 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: CI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

125

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL A COMPRESIÓN, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO DE CAÑÓN LARGO PARA DOS INDENTACIONES CON UNA PERFORACIÓN, PARA CONDUCTOR DE COBRE CAL. 8 AWG. CAT. YA8C, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050 MM. CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL, INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTILLO DE NYLON DE 36 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		24.000000			24.000000
C.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANIA PLASTICA CON LETRERO DE 10X50 CMS. CON LAS LEYENDAS DE NO. ECONOMICO DEL TRANSFORMADOR QUE PROPORCIONE C.F.E. CON FONDO EN COLOR AMARILLO Y LETRA EN COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO		3.000000			3.000000
C.00.0050	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTROS(4 CARAS X REGISTRO) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1256

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-BTRMTS-3(REGISTRO Y BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BANQUETA, NORMA C.F.E. 2008) PARA MEDIA TENSION DE 1.15 X 2.27 X 0.9 MTS. COMPLETO CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA DE ALUMINIO CAL. 1/0 AWG, 15 KV, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		225.000000			225.000000
C.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD TIPO PADC DE 103 MM (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		150.000000			150.000000
C.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050 MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL , INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0055	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0056	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS(RETRO-EXCAVADORA) DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE FONDO Y TALUD P.U.O.T.	M3		25.200000			25.200000
C.00.0057	ENCOFRADO DE CANALIZACIÓN CON CONCRETO POBRE 50 KGS./CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		13.500000			13.500000
C.00.0058	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PVSM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		13.500000			13.500000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1255

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA DE AVISO DE PELIGRO, COLOR NARANJA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		75.000000			75.000000
	ACOMETIDA Y TABLERO GENERAL						
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR ELECTRONICO POWERPACT MARCO M DE 3P-800AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. MGL36800 INCLUYE ZAPATAS MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO PARA INTERRUPTOR MARCO M, NEMA 3R CAT. M800R MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 500 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			360.000000		360.000000
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 3/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			30.000000		30.000000
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 4/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			90.000000		90.000000
C.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD TIPO PADC DE 103 MM (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML					27.000000
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE	ML			2.300000		2.300000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

126

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)						
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2") INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		120.000000			120.000000
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 102 MM (4") CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		12.000000			12.000000
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2") CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		1.700000			1.700000
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2") INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 102 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 102 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0072	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	JGO		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

126

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0073	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL A COMPRESION, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO DE CAÑÓN LARGO PARA DOS INDENTACIONES CON UNA PERFORACIÓN, PARA CONDUCTOR CAL. 500 KCM, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			9.000000		9.000000
C.00.0074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA PARA CONECTAR CABLE DE COBRE A SUPERFICIE PLANA, CAT. QA-26B, CAL. 3/0 AWG, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM. CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ROLLO			1.000000		1.000000
C.00.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTBCC-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.80 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0077	EXCAVACIÓN A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		10.800000			10.800000
C.00.0078	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		7.560000			7.560000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO FC=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		5.400000			5.400000

Operado Ramo 33
- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

126

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	CASETA PARA TABLEROS (TRABAJOS PRELIMINARES)						
C.00.0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	7.632000	26.288000			33.920000
C.00.0081	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DOGOP/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	6.891800	23.738200			30.630000
	ACARREOS. (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0082	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	8.959500	30.860500			39.820000
C.00.0083	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, 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	259.816500	894.923500			1,154.740000
C.00.0084	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	8.959500	30.860500			39.820000
C.00.0085	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	8.959500	30.860500			39.820000
	MEJORAMIENTOS Y RELLENOS (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0086	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	7.632000	26.288000			33.920000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1263

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0087	PEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1.946200	6.703800			8.650000
C.00.0088	FILTRO DE GRAVA CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO CON TAMAÑO DE 3/4", 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	0.389230	1.340800			1.730000
C.00.0089	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN CUMPLIENDO CON LO ESPECIFICADO EN NORMA N.CMT.5-01-001 13-GEOTEXTILES PARA TERRACERIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	7.632000	26.288000			33.920000
C.00.0090	RELLENO CON MATERIAL INTERTE DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.206300	11.043700			14.250000
	ESTRUCTURA (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0091	PLANILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 0.03 MTS DE ESPESOR PROMEDIO EN LOSA DE AZOTEA, PARA DAR PENDIENTE, TERMINADO CON PLANA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6.700500	23.079500			29.780000
C.00.0092	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	88.938000	306.342000			395.280000
C.00.0093	CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION A BASE DE MADERA DE PINO DE 3a. CON 8 USOS DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	2.994800	10.315200			13.310000
C.00.0094	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.949500	3.270500			4.220000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

126

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0095	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1.271300	4.378700			5.650000
C.00.0096	JUNTAS DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2 Y 0.10 MTS. DE ANCHO, EN SUPERFICIE DE CONTACTO ENTRE COLUMNAS Y MUROS DE BLOCK HUECO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4.365000	15.035000			19.400000
C.00.0097	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	9.967500	34.332500			44.300000
C.00.0098	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A NIVEL Y PLOMO, EN ALTURAS DE HASTA 3.00 A 5.00 MTS., ANDAMIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	2.832800	9.757200			12.590000
C.00.0099	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	7.427200	25.582830			33.010000
C.00.0100	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRON) DEL No. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	18.46[illegible]	[illegible]			82.080000
C.00.0101	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					306.720000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra [illegible] recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1265

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0102	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.292500	1.007500			1.300000
C.00.0103	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	0.231800	0.798200			1.030000
C.00.0104	LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 0.23 MTS. DE ESPESOR, CON LA CAPA DE COMPRESION DE 0.05 MTS. DE ESPESOR CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON MALLA 6X6-10/10, CONSIDERANDO APUNTALAMIENTO Y CURADO CON AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5.224500	17.995500			23.220000
	ACABADOS (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0105	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, 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		90.000000			90.000000
C.00.0106	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS DE MORTERO, CONSIDERANDO UNA MANO DE SELLADOR VINILICO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO CALIDAD VINIMEX O SIMILAR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2		110.000000			110.000000
	HERRERIA (CASETA PARA TABLEROS)						
C.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE 2.96 DE ALTO X 2.40 M. CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 1.20 M. DE ANCHO X 2.9 DE ALTO CADA UNA, CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR 1400 DE 38X32 MM EN SU PARTE SUPERIOR Y PERFIL DE 2" X 2" CAL. 18, MARCO DE 2" X 1" CAL. 18 Y PERFIL CELOSIA DE 2" CAL. 18, ANCLAS DE SOLERA CON 2 CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO GRIS ASTM 62 DE 2 MILESIMAS DE ESPESOR DE CAPA SECA TOTAL Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COMO PINTURA DE ACABADO DE 2 MILESIMAS DE CAPA SECA COLOR ROJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.000000				1.000000
	MURETE PARA EQUIPO DE MEDICIÓN (TRABAJOS PRELIMINARES)						

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1266

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	0.047200	0.162800			0.210000
C.00.0108	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	0.225000	0.775000			1.000000
C.00.0109	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	0.292500	1.007500			1.300000
	ACARREOS. (MURETE PARA EQUIPO DE MEDICIÓN)						
C.00.0002	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		1.300000			1.300000
C.00.0083	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		37.700000			37.700000
C.00.0084	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		23.400000			23.400000
C.00.0085	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		1.300000			1.300000
	ESTRUCTURA (MURETE PARA EQUIPO DE MEDICIÓN)						
C.00.0110	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=200 KG/CM2. T.M.A. 3/4" CON UNA SECCION DE 0.15 X 0.15 MTS. ARMADA CON 4 VARS. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CIMBRA COMUN. CIMBRADO, DESCIMBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		0.700000			0.700000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

126

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0111	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 ACABADO COMUN, A PLOMO Y REVENTON DE HILO CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2		3.000000			3.000000
C.00.0112	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO R.N. H.O. FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4". ARMADO CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"); ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 20 CMS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		26.000000			26.000000
	ACABADOS (MURETE PARA EQUIPO DE MEDICIÓN)						
C.00.0105	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, 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			3.910000		3.910000
C.00.0113	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6, SOLO UNA ARISTA, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			9.200000		9.200000
C.00.0106	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS DE MORTERO, CONSIDERANDO UNA MANO DE SELLADOR VINILICO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO CALIDAD VINIMEX O SIMILAR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2			3.910000		3.910000
	SISTEMA DE TIERRA TIPO MALLA						
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO TIPO VARILLA COPPERWELD DE 16MM DE DIAM. X 3000MM. DE LONGITUD, MCA. DOMEX-EARTH, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ALBAÑAL DE CONCRETO DE 6" DE DIAM. X 1.20 MTS. DE LONGITUD PARA ALOJAR VARILLA DE TIERRAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1266

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DELECTRICO DE PVC CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 60CMS. CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO f'c = 500kg/CM2 DE 32CMS. DE DIAM. TERMINADA EN COLOR VERDE, A EMPOTRAR EN CONCRETO SOBRE BOCA DE TUBO DE ALBAÑAL, SISTEMA DE FIJACIÓN DE TAPA MEDIANTE 2 TORNILLOS DE 5/16" DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYE: COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE QUIMICO INTENSIFICADOR PARA BAJAR LA RESISTENCIA DEL TERRENO MCA. GAP O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG		120.000000			120.000000
C.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		44.100000			44.100000
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		4.200000			4.200000
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXIÓN CON SOLDADURA DE VARILLA TIPO COPPERWELD A CABLE DE COBRE Da. CAL. 4/0 AWG No. CAT. GET 16-4/0A Y CARGA No. 115, MCA. DOMEXWELD Ó SIM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXIÓN CON SOLDADURA DE CABLE DE COBRE Da. CAL. 4/0 A 4/0 AWG No. CAT. WT 4/0A-4/0A Y CARGA No. 150, MCA. DOMEXWELD Ó SIM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		10.000000			10.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 3P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5362W, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado

Rama 33

- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1269

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXIÓN CON SOLDADURA DE VARILLA TIPO COPPERWELD A CABLE DE COBRE Da. CAL. 4/0 AWG No. CAT. GET 16-46A Y CARGA No. 115, MCA. DOMEXWELD Ó SIM., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		4.000000			4.000000
C.00.0077	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3		10.140000			10.140000
C.00.0124	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		10.140000			10.140000
	TRAMITES, PAGOS ANTE CFE Y UVIE						
C.00.0125	DIGITALIZACION DE PLANOS EN SOFTWARE DEPRORED (DESARROLLADOR DE PROYECTOS DE REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION), PARA ENTREGA A CFE. P.U.O.T. (CONSIDERADOS COMO SUBCONTRATO)	PROY				1.000000	1.000000
C.00.0066	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECANICOS(RETRO-EXCAVADORA) DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3				1.000000	1.000000
	CUARTO DE TABLEROS Y PLANTA DE EMERGENCIA (ALUMBRADO DE CUARTO DE TABLEROS) TAB. "GR"						
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 60 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO04S MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE ENERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

127

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66 JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-IND-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA,60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				3.000000	3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA,60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1B201-W, MCA.LEVITON INCLUYE: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO				4.000000	4.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				25.000000	25.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				25.000000	25.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

127.

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				5.000000	5.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				12.000000	12.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				15.000000	15.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				5.000000	5.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO GLANDULA MARCA ANCLO PARA CABLE CORDON USO RUDO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				24.000000	24.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				12.000000	12.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1272

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				36.000000	36.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				12.000000	12.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				6.000000	6.000000
	ALIMENTADOR CUARTO DE TABLEROS						
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO 1P-30AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			52.000000		52.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML					0.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			2.000000		2.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1273

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			2.000000		2.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			124.000000		124.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			62.000000		62.000000
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETE DE PLASTICO COLOR AMARILLO TAMAÑO CREDENCIAL CON LEYENDA "ALIMENTADOR A TABLERO No.___" "VIENE DE: _____ VA HACIA_____", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL 3P-800AMP						
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR ELECTRONICO POWERPACT MARCO M DE 3P-800AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. MGL36800 INCLUYE ZAPATAS, MARCA SQUARE D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO PARA INTERRUPTOR MARCO M, NEMA 1 PARA SOBREPONER CAT. MB830MX MARCA SQUARE D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
	TABLERO "A" I-LINE 3F-4H 600 AMP 18 CTS						

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

127

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION (TAB. "A") SERIE I-LINE 3F-4H 600 VCA 250 VCD 600 AMP CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 18 CTS TRIFASICOS CAT. MG600M18ZB, ENVOLVENTE NEMA 1 MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO L DE 3P-600AMP CAP. INT. 65 KA 480 V.C.A. CAT. LC36600 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-100AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36100 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-60AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36060 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-40AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36040 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				7.000000	7.000000
C.00.0154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-30AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36030 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
	TABLERO "B" I-LINE 3F-4H 400 AMP 14 CTS						
C.00.0155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION (TAB. "B") SERIE I-LINE 3F-4H 600 VCA 250 VCD 600 AMP CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 14 CTS TRIFASICOS CAT. LA400M141B ENVOLVENTE NEMA 1 MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO L DE 3P-300AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. LA36300 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1275

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-100AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36100 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-70AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36070 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-50AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36050 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE MARCO FH DE 3P-40AMP CAP. INT. 35 KA 480 V.C.A. CAT. FH36040 INCLUYE JUEGO DE CONEXIÓN PARA TABLERO MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
	PLANTA DE EMERGENCIA 184 KW						
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA ELÉCTRICA MARCA PLANELEC MODELO 070GSD021Z 220 V CAPACIDAD 184/215 KW VOLTAJE 220/127 VCA MOTOR CUMMINS GENERADOR STAMFORD TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICO 1 PLANTA MARCA PLANELEC MODELO 070GSD021S80700 CAPACIDAD 184/215 KW ARRANQUE AUTOMÁTICO VOLTAJE 220/127 VCA COMBUSTIBLE DIÉSEL CONTROL 12 VCD FRECUENCIA 60 HZ VELOCIDAD ANGULAR 1,800 R.P.M. FASES 3, HILOS 4 MOTOR MARCA CUMMINS MODELO QSB7G5 POTENCIA 1,800 R.P.M., 274/324 H.P., 6 CILINDROS EN LINEA, GENERADOR: MARCA STAMFORD MODELO UCI274H CAPACIDAD 184/215 KW, 230/269 KVA (F.P. 0.8) 4 POLOS, 1,800 R.P.M. AUTOMATIZACIÓN TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC MODELO 80700 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD 3 X 700 AMPERES. VOLTAJE 220/127 VCA. INCLUYE: TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 375 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK). DIMENSIONES (L X A X H): 265 X 110 X 165 CM. PESO APROXIMADO: 1,581 KG. (PESO SIN COMBUSTIBLE) CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,752 M.S.N.M. CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 1,793 M.S.N.M. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1276

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	(ALIMENTADORES PRINCIPALES) TAB "A"						
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-R6TB-2 PARA BAJA TENSIÓN DE 0.66 X 1.00 X 0.63 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	8.195400	7.931000	6.873600		23.000000
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 350 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM. ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS. EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLIESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	5.344800	5.172400	4.482800		15.000000
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	124.712930	120.689700	104.597700		350.000000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	124.712930	120.689700	104.597700		350.000000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	24.942500	24.137900	20.919600		70.000000
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG. 304 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO	1.425300	1.379300	1.195400		4.000000
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	1.483.011500	1.435.172400	1.243.816100		4.162.000000

Operado

Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

127

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	285.057500	275.852100	239.090400		800.000000
C.00.0167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 76 MM (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	349.195400	337.931000	292.873600		980.000000
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	35.632200	34.482800	29.885000		100.000000
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR SUBTERRANEO TIPO BRD PARA ALUMINIO/COBRE FABRICADO EN ALUMINO EXTRUIDO 6061-T6 DE UNA PIEZA, CON CUBIERTA DE GOMA TLS TORPEADO DE DOBLE PROPOSITO AMUEBLADO EN TODOS LOS ENCHUFLES, CAMPO CORTADO EN PASOS MARCADOS PARA ADAPTARSE AL TAMAÑO DE CONDUCTOR ESPECIFICADO, LOS TORNILLOS DE FIJACION ACEPTAN LLAVES ALLEN DE 5/16" CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE DESEMPEÑO DE ANSI CATALOGO BRD5-500TSXB MARCA HUBBELL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR SUBTERRANEO TIPO BRD PARA ALUMINIO/COBRE FABRICADO EN ALUMINO EXTRUIDO 6061-T6 DE UNA PIEZA, CON CUBIERTA DE GOMA TLS TORPEADO DE DOBLE PROPOSITO AMUEBLADO EN TODOS LOS ENCHUFLES, CAMPO CORTADO EN PASOS MARCADOS PARA ADAPTARSE AL TAMAÑO DE CONDUCTOR ESPECIFICADO, LOS TORNILLOS DE FIJACION ACEPTAN LLAVES ALLEN DE 5/16" CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE DESEMPEÑO DE ANSI CATALOGO BRD4-350TSXB MARCA HUBBELL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			40.000000	15.000000	55.000000
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 4 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			200.000000	345.000000	545.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1276

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 2 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			500.000000	680.000000	1,180.000000
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			1,500.000000	1,600.000000	3,100.000000
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 4 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			1,500.000000	1,675.000000	3,175.000000
C.00.0175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 2 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			1,000.000000	1,180.000000	2,180.000000
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 1/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			1,500.000000	1,510.000000	3,010.000000
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 2/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			2,000.000000	3,400.000000	5,400.000000
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 3/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			600.000000	880.000000	1,480.000000
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 4/0 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			560.000000	1,000.000000	1,560.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1279

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 300 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			1,500.000000	2,100.000000	3,600.000000
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETE DE PLASTICO COLOR AMARILLO TAMAÑO CREDENCIAL CON LEYENDA "ALIMENTADOR A TABLERO No.___", "VIENE DE _____ VA HACIA_____", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			430.000000	1,000.000000	1,430.000000
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETE DE PLASTICO COLOR AMARILLO TAMAÑO CREDENCIAL CON LEYENDA "REGISTRO No.___", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			15.000000	23.000000	38.000000
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO312L125GRB MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP CAT. QO330, MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP CAT. QO130, MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1280

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000	4.000000	8.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000	2.000000	5.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000	3.000000	6.000000
C.00.0187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 2P, 3 HILOS ATERRIZADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT.AFTR1-W, MCA.LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA LEVITON INCLUYE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000	3.000000	6.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			7.000000	6.000000	13.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1281

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		75.000000	100.000000		175.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		20.000000	20.000000		40.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		20.000000	20.000000		40.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		12.000000	12.000000		24.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM, 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		7.000000	6.000000		13.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE [illegible] CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA		1.000000	1.000000		2.000000
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			7.000000	6.000000	13.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG MARCA CONDUMEX (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			75.000000		75.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL [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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

128

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			37.000000		37.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			80.000000		80.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			40.000000		40.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			13.000000		13.000000
	TABLERO FR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO24 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA ; MCA. LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			128.000000		128.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1283

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			16.000000		16.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			16.000000		16.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO			15.000000		15.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			170.000000		170.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			35.000000		35.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200%, TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-13 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.						1.000000

Operado
33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1284

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		3.000000			3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		3.000000			3.000000
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO312L125GRB MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP CAT. QO330 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP CAT. QO130, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000

Operado
Rama 33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1285

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		15.000000			15.000000
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO WALL PACK LED, FABRICADO EN ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, CONTRA POLVO CON UN IP66 UL, DE 18W, CALIDO 4000K CCT, 72,000 HRS. DE OPERACIÓN, 120V-277V 50/60 HZ A UNA ALTURA DE 2.35M., CAT. XTOR2B MARCA LUMARK DE EATON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1B201-W, MCA LEVITON INCLUYE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		7.000000			7.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1200

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		17.000000			17.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		200.000000			200.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		40.000000			40.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4K2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		50.000000			50.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		25.000000			25.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		7.000000			7.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		17.000000			17.000000
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		17.000000			17.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1287

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		100.000000			100.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		50.000000			50.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		100.000000			100.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		90.000000			90.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 2X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		10.000000			10.000000
	TABLERO RR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO24 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA, MCA. LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		11.000000			11.000000

Operado

Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO, ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1286

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		36.000000			36.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		18.000000			18.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		4.000000			4.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		160.000000			160.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		80.000000			80.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200%, TENSIÓN NOMINAL 120 O 127 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-13 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1289

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		3.000000			3.000000
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		3.000000			3.000000
	TABLERO G						
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240Y120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO512L125GRB MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP CAT. QO330, MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP CAT. QO130, MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			5.000000		5.000000

Operado Ramo 33

SEP 2025

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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1290

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QD 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-4000LM-AFL-WD-MVOLT-0210-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE QM8, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			23.000000		23.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			22.000000		22.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1920I-W, MCA.LEVITON, INCLUYE :INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			12.000000		12.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			25.000000		25.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

129

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			253.000000		253.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			36.000000		36.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			112.000000		112.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			22.000000		22.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			25.000000		25.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA, TIPO FSC 19 MM, CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			25.000000		25.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			160.000000		160.000000

Operado
-- SET. 2025
Ramo 33

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1292

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			60.000000		60.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			230.000000		230.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			115.000000		115.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			25.000000		25.000000
	TABLERO OR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO04 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA, MCA. LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			14.000000		14.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1293

Duración: 55 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			39.000000		39.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			22.000000		22.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			13.000000		13.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			200.000000		200.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			250.000000		250.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MÍNIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100KP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200%, TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS, MARCA VOGAP, CAT. LAV-13, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

129

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO312L125GRB MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP CAT. QO330, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO 2P-30AMP CAT. QO230, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP CAT. QO130, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1295

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP65, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING. MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP65, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING. MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, QMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				5.000000	5.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 16201-W, MCA LEVITON INCLUYE .INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1296

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO				6.000000	6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				60.000000	60.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				7.000000	7.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				33.000000	33.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				9.000000	9.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4". INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				12.000000	12.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

*Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1297

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				40.000000	40.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				20.000000	20.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				120.000000	120.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				80.000000	80.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				6.000000	6.000000
	TABLERO J2						
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICA, TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO606 MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP CAT. QO230, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

SET 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1293

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		5.000000			5.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		7.000000			7.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1B201-W, MCA.LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SÓLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		54.000000			54.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D-024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

129

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM. (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL, 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		28.000000			28.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		4.000000			4.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR LIGO RUDO 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		90.000000			90.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		45.000000			45.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		140.000000			140.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

1300

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		70.000000			70.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		5.000000			5.000000
	TABLERO J3						
C.00.0198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICA TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO306S MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP CAT. QO230, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO WALL PACK LED, FABRICADO EN ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, CONTRA POLVO CON UN IP66 UL, DE 16W, CALIDO 4000K CCT, 72,000 HRS. DE OPERACIÓN, 120V-277V 50/60 HZ A UNA ALTURA DE 2.35M., CAT. XTOR2B MARCA LUMARK DE EATON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000

Operado Ramo 33

SET 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

1301

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.06.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		7.000000			7.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		677.000000			677.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		35.000000			35.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. 3/4". INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		600.000000			600.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		50.000000			50.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

13[illegible]

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		60.000000			60.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		30.000000			30.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		6.000000			6.000000
	TABLERO J4						
C.00.0198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICA, TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO06S, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP CAT. QO230, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP CAT. QO120, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP CAT. QO115, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-55K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

13

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0122	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A/125VCA/60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262-W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0130	SUMINSTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A/125VCA/60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1920-LW, MCA LEVITON INCLUYE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		580.000000			580.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		46.000000			46.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		5.000000			5.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

13

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 16 MM CAT. FSC 2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		490.000000			490.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		95.000000			95.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		90.000000			90.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		45.000000			45.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		6.000000			6.000000
	TABLERO JR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QOD4 MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado

Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

13.5

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			45.000000		45.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			13.000000		13.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			28.000000		28.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO			2.000000		2.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			13.000000		13.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			110.000000		110.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			55.000000		55.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

13 .6

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMENTO DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200% TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS MARCA VOGAR CAT LAN-13 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			3.000000		3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			3.000000		3.000000
	TABLERO "K"						
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO312L125GRB MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

13

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L34-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE MATERIALES, MONTAJE, GMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			45.000000		45.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			7.000000		7.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			45.000000		45.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO VIA ELECTRIFICADO)	ML			5.000000		5.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICI
*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Qui
prohibido es uso para fines
*Esta obra fue realizada con recursos públicos

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1300

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			155.000000		155.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			165.000000		165.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PUAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PUAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			100.000000		100.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO			4.000000		4.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO			100.000000		100.000000
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM 1", INCLUYE: PUAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			2.000000		2.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

13

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			48.000000		48.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA, TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			11.000000		11.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			45.000000		45.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			24.000000		24.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			12.000000		12.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			340.000000		340.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			170.000000		170.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			68.000000		68.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1310

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TABLERO L						
C.00.0205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QO 3F - 4H 220/127 V 20 ESPACIOS 125 AMP CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA SOBREPONER MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-70AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-50AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				3.000000	3.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5362W, MCA. LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				19.000000	19.000000
C.00.0130	SUMINSTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1respuesta-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

131

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO				38.000000	38.000000
C.00.0208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEANAL 4X2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML				30.000000	30.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				40.000000	40.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				169.000000	169.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				21.000000	21.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO				2.000000	2.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO				6.000000	6.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				14.000000	14.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				136.000000	136.000000
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM 1", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/8", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				39.000000	39.000000
C.00.0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET CUADRADO FSC 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				25.000000	25.000000
C.00.0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				60.000000	60.000000
C.00.0211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				15.000000	15.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				234.000000	234.000000

Operado 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNI

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 86 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1310

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				60.000000	60.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				300.000000	300.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				113.000000	113.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				57.000000	57.000000
C.00.0212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 10 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				114.000000	114.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO GLANDULA MARCA ANCLO PARA CABLE CORDON USO RUDO DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				76.000000	76.000000
	TABLERO L2						
C.00.0205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO 3F - 4H 220/127 V 20 ESPACIOS 125 AMP CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA SOBREPONER MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-40AMP. MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

131

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-30AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H321NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INT. DE PROTECCION CONTRA SOBRE CARGA 1X15A, CORTOCIRCUITO, Y FALLA A TIERRA PARA PROTECCION DE PERSONAS CONTRA FALLA A TIERRA CLASE A, 10,000A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, CAT. QO115GFI, EN CENTRO DE CARGA QOD15, MCA. SQUARE'D INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INT. DE PROTECCION CONTRA SOBRE CARGA 2 X20A, CORTOCIRCUITO, Y FALLA A TIERRA PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS CONTRA FALLA A TIERRA CLASE A, 10,000A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, CAT. QO120GFI, EN CENTRO DE CARGA QOD2S, MCA. SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0219	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTACULO MEDIA VUELTA GRADO INDUSTRIAL 3P-4H NEMA L15-20R, CAT. AH6L1520R, MCA. ARROW HART INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1315

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTACULO 15A M. VUELTA GRADO INDUSTRIAL 2P-3H NEMA L5-15R, CAT. CWL515R , MCA. ARROW HART. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		18.000000			18.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		9.000000			9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO		12.000000			12.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET CUADRADO FSC 19 MM. 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1319

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.03.0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		10.000000			10.000000
C.03.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		48.000000			48.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		40.000000			40.000000
	TABLERO LR						
C.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 60 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO24S MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA, MCA. LEVITON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		10.000000			10.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		50.000000			50.000000

Operado Ramo 33

- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1317

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		5.000000			5.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		33.000000			33.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		2.000000			2.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		10.000000			10.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		110.000000			110.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		55.000000			55.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA, FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESION DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 250%, TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-13 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000		1.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

13[illegible]

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
	TABLERO "O"						
C.00.0181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 12 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO312L125GRB MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000

Operado

Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

131

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		12.000000			12.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262WI, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA.LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		16.000000			16.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue re[redacted] públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

1320

Duración: 96 dias naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		83.000000			83.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		57.000000			57.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		34.000000			34.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		16.000000			16.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		16.000000			16.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		70.000000			70.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: C/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1321

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		25.000000			25.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		143.000000			143.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		64.000000			64.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		32.000000			32.000000
	TABLERO O2						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QOD4 MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1322

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			12.000000		12.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA.LEVITON INCLUYE :INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			12.000000		12.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	MI			58.000000		58.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			40.000000		40.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: CI024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1320

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			26.000000		26.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			12.000000		12.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 13 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			12.000000		12.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			70.000000		70.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			25.000000		25.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG. MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			89.000000		89.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			36.000000		36.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12 NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML			24.000000		24.000000
	TABLERO OR						
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO24 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG. INCLUYE PLACA COLOR NARANJA MCA. LEVITON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				20.000000	20.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PUAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				14.000000	14.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				1.000000	1.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS [redacted]
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1325

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT.- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				44.000000	44.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				22.000000	22.000000
	REGULADOR						
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMBRE DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE. SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200% TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS. MARCA VOGAR CAT. LAN-13. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1326

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
	TABLERO "P"						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO320L125GRB MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE QMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		5.000000			5.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: O.024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1327

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0122	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A 125VCA 60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0130	SUMINSTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A 125VCA 60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1620-LW, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		11.000000			11.000000
C.00.0133	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		52.000000			52.000000
C.00.0134	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0135	SUMINSTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		35.000000			35.000000
C.00.0136	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO		32.000000			32.000000
C.00.0137	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		14.000000			14.000000

Operado Ramo 33

- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1300

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM. CAT. FSC2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		11.000000			11.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		10.000000			10.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		94.000000			94.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		47.000000			47.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		22.000000			22.000000
	TABLERO P2						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QOD4 MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado

Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: CI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1329

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS. LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL/WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI; MCA LITHONIA LIGHTING. MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA LEVITON INCLUYE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO			6.000000		6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 86 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1331

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			37.000000		37.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			24.000000		24.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			22.000000		22.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM, 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			9.000000		9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			40.000000		40.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1331

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			10.000000		10.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			40.000000		40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			20.000000		20.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML			12.000000		12.000000
	TABLERO P3						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QOD4 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1332

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 20°, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5362W, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				3.000000	3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 16201-W, MCA LEVITON INCLUYE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO				6.000000	6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				43.000000	43.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				28.000000	28.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1333

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				22.000000	22.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				9.000000	9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				52.000000	52.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				26.000000	26.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				40.000000	40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				20.000000	20.000000

Operado

Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/09/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

133

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				12.000000	12.000000
	TABLERO P4						
C.00.0223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO612L100RB MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO DNW7 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DNW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 3P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON, INCLUYE: PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1335

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1B001-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		49.000000			49.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		33.000000			33.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		24.000000			24.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEON GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1338

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		64.000000			64.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		32.000000			32.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		40.000000			40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		12.000000			12.000000
	TABLERO PR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QOD4 MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado 33
-- SET. 2025
...ADO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
...rograma es público, ajeno a cualquier partido político. Queda ... fines distintos a los establecidos en el programa."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1337

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA ; MCA. LEVITON ,INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				23.000000	23.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				3.000000	3.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				16.000000	16.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				7.000000	7.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM .3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000

Operado 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1337

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				82.000000	82.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				25.000000	25.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMENTO DIELECTRICO 3000 VMS MÍNIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE. SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG 300% TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-13 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.6MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000

Operado
-- SET. 2025

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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

133

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TABLERO "Q"						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 30 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO330L125GRB MCA SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP MCA SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCION IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4K, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE MATERIALES, MONTAJE, MO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		5.000000			5.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

13/41

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P., 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5362W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1620I-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		11.000000			11.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		52.000000			52.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		[illegible]2			4.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		[illegible]			35.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO		32.000000			32.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		14.000000			14.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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 o[illegible] con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

134

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		11.000000			11.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		10.000000			10.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		94.000000			94.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		47.000000			47.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML		22.000000			22.000000
	TABLERO Q2						
C.00.0223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 8 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO612L100RB MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos"

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1242

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO OMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CAT. OMW2-4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE: PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1920I-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	JGO			6.000000		6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			27.000000		27.000000

Operado

-- SET. 2025

Karlo 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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1343

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			18.000000		18.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			20.000000		20.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			9.000000		9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			20.000000		20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			10.000000		10.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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 [redacted] operaciones federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

134

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			40.000000		40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			20.000000		20.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			12.000000		12.000000
	TABLERO Q3						
C.00.0223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO612L100RB MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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 pro

*Este obra fue realizada con recursos públi

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1345

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 3P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5262W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				3.000000	3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA LEVITON INCLUYE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO				6.000000	6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4") CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				27.000000	27.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				18.000000	18.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				20.000000	20.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				9.000000	9.000000

Operado

Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1346

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				20.000000	20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFCADO).	ML				10.000000	10.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				40.000000	40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				20.000000	20.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				12.000000	12.000000
	TABLERO G4						
C.00.0223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 6 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO612L100RP MCA. SQUARE D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.000000				1.000000

Operado
33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPI
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda
"Esta obra fue realizada con

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1347

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO GWW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. GWW2- 4000 M AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5352W, MCA. LEVITON, INCLUYE PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1201-W, MCA LEVITON INCLUYE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		27.000000			27.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

134

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		18.000000			18.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		20.000000			20.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		10.000000			10.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1343

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		40.000000			40.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12 NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		12.000000			12.000000
	TABLERO QR						
C.00.0189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 100 AMP 120/240 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO04 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA, MCA. LEVITON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			23.000000		23.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

135

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			15.000000		15.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			7.000000		7.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			62.000000		62.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			25.000000		25.000000
	REGULADOR						
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 3KVA, FABRICADO EN GABINETE C-12 DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MINIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 300%, TENSIÓN NOMINAL 120 Ó 127 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-13 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000

Operado S.

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNI

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

135

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				3.000000	3.000000
	(OFICINAS) TAB. "H"						
C.00.0224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 30 ESPACIOS 200 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO330L200GRB MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-70AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-50AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			14.000000		14.000000

Operado 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1352

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			3.000000		3.000000
C.03.0196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, QMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			31.000000		31.000000
C.03.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 40 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2- 4000LM-AFL-WD-MVOLT-GZ10-50K-80CRI, MCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPOAER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			42.000000		42.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5352W, MCA. LEVITON INCLUYE PLACA COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			16.000000		16.000000
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 16201-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			11.000000		11.000000

Operado 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1359

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			73.000000		73.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			103.000000		103.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			419.000000		419.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			26.000000		26.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			20.000000		20.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			207.000000		207.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			38.000000		38.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D.024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

135

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			283.000000		283.000000
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM 1", INCLUYE PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			100.000000		100.000000
C.00.0209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET CUADRADO FSC 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			29.000000		29.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			1,126.000000		1,126.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			228.000000		228.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			691.000000		691.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			306.000000		306.000000

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 28/12/2025

1355

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			110.000000		110.000000
C.00.0212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8D AWG. NUMERO DE PARTE 5940002705850. RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			918.000000		918.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO GLANDULA MARCA ANCLO PARA CABLE CORDON USO RUDO DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			146.000000		146.000000
	TABLERO HR						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO320L125GRB MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T 15A-125VCA/60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8300 IG, INCLUYE PLACA COLOR NARANJA MCA. LEVITON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		29.000000			29.000000
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO SIN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS. EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		1.000000			1.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1356

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		5.000000			5.000000
C.00.0227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		59.000000			59.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		11.000000			11.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		31.000000			31.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		11.000000			11.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		2.000000			2.000000

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

135

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4" , INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		31.000000			31.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA		29.000000			29.000000
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		36.000000			36.000000
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		28.000000			28.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		351.000000			351.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		95.000000			95.000000
	UPS 6 KVA						
C.00.0229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS FRUK-196000 DE 6KVA, CON RANGO DE ENTRADA 176 A 264 VAC, SALIDA 120/208/220/240 +/-1%, BYPASS DE MANTENIMIENTO INCLUIDO, BANCO DE BATERIAS INTEGRADO COLD START-ARRANQUE DE BATERIAS, TIEMPO DE RESPALDO 8MIN, CAL. FRUK19-6000 MARCA VOGAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1353

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS. 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 60 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO04S MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-40AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE ENGARGOLADO DE ACERO GALVANIZADO DE FORMA HELICOIDAL TIPO SAPA DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML			22.000000		22.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO			2.000000		2.000000
C.00.0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			100.000000		100.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			25.000000		25.000000
	(ALUMBRADO CASETA DE CONTROL) TAB. "I"						
C.00.0231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 42 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO342L225GRB MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D.024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1351

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-70AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			9.000000		9.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARGASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V). CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-SDI-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 2P, 3 HILOS, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 5352W, MCA. LEVITON. INCLUYE PLACA COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO POLARIZADO CON POLO A TIERRA ESTANDAR, SERVICIO EXTRA PESADO, 15A-125VCA-60HZ, COLOR BLANCO, CAT. 1991-W, MCA LEVITON INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA			2.000000		2.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 12/09/2025
Fin obra: 28/12/2025

1360

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO			5.000000		5.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			22.000000		22.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			7.000000		7.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			25.000000		25.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			11.000000		11.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			5.000000		5.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO GLANDULA MARCA ANCLO PARA CABLE CORDON USO RUDO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			12.000000		12.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACION DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

136

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			20.000000		20.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			10.000000		10.000000
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			34.000000		34.000000
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			17.000000		17.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			6.000000		6.000000
C.00.0212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 80 AWG. NUMERO DE PARTE 994000270850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			27.000000		27.000000
	TABLERO IR						
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO QO 4 ESPACIOS 60 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO04S MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.
BLVD. A. LÓPEZ MATEOS ESQ. LIBRAMIENTO NORTE S/N COL. SANTA JULIA
COD. POSTAL 37530 APDO. POSTAL 7-81
(01-477) 711-15-28, 711-12-81, 711-17-11, 711-17-44 Y 711-10-27
LEÓN, GTO., MEXICO
www.cebsa.com E-MAIL cebsa@cebsa.com

ISO 9001:2015

125

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-4

PROGRAMAS DE OBRA

Operado 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1362

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE TIERRA AISLADA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CUERPO DE RESINA COLOR NARANJA, CAT. 8200 IG. INCLUYE PLACA COLOR NARANJA , MCA. LEVITON. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		5.000000			5.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		8.000000			8.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		10.000000			10.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		1.000000			1.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-3 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		5.000000			5.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		20.000000			20.000000

Operado
Folio 33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1363

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		10.000000			10.000000
	REGULADOR						
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HUMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA REGULADOR FABRICADA CON ANGULO DE FE DE 1" DE 2.5MTS, 4 TAQUETES DE 1" Y 4 PIJAS DE 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDO 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			Ramo 33		1.000000
C.00.0194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			3.000000		3.000000
C.00.0195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 4X8, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML			3.000000		3.000000
	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO						
C.00.0188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO DMW2 DE CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO, NEMA 4X, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN IP66, JUNTA DE CARCASA DE POLIURETANO Y SEIS PESTILLOS DE LEVA, PARA LUGARES HÚMEDOS, LED DE LARGA DURACIÓN, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 27 WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277V), CAT. DMW2-L24-3000LM-WD-AFL-WD-MVOLT-50K-80CRI, MARCA LITHONIA LIGHTING, MONTADO SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, MONTAJE, CMB, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				21.000000	21.000000

Operado
33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/09/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

136

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO Y CLAVIJA 515PV Y 515CV, MARCA LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO				21.000000	21.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				164.000000	164.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				102.000000	102.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO GLANDULA MARCA ANCLO PARA CABLE CORDON USO RUDO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				42.000000	42.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				442.000000	442.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				201.000000	201.000000
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE USO RUDO CAL. 3X12, NORMA ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML				21.000000	21.000000

Operado 33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1365

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8D AWG, NUMERO DE PARTE 82400027058SD, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				132.000000	132.000000
C.00.0232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 6 CMS.EL REGISTRO DEBERÁ DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM. CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE OVAL TIPO OLB 19 MM CAT. LB27 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				21.000000	21.000000
C.00.0235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE OVAL TIPO OLT 19 MM CAT- LT27 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				23.000000	23.000000
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				30.000000	30.000000

Operado
33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1366

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	ALUMBRADO PLAZA						
C.00.0236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO LEDS 275W, MODELO RSXF4 LED TIPO REFLECTOR PARA MONTAJE EN PUNTA POSTE, FLUJO LUMINOSO DE SALIDA DE 41149 LUMENES, CON CUERPO RESISTENTE DE ALUMINIO FUNDIDO CON DISIPADOR DE CALOR, ALETAS Y VENTILACIÓN DE FLUJO TERMINADA EN COLOR ALUMINIO NATURAL, MEDIANTE UNA CAPA DE POLVO CON INFUSIÓN DE ZINC QUE PROPORCIONA UNA RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN Y A LA INTEMPERIE, HERMETICIDAD INTEGRAL IP66, IRC >70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, DRIVER INTEGRADO DIMEABLE CON ALIMENTACIÓN DE 120-277V, 50-60Hz PARA OPERAR A 220V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10kV/10kA, CURVA DE DISTRIBUCIÓN FOTOMETRICA SIMETRICA TIPO AWFD, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS. CAT. RSXF4 LED P1 40K AWFD MVOLT IS DNAXD, MARCA LITHONIA, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS. INCLUYE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B". MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA						8.000000
C.00.0232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA. FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE	PZA		2.000000				2.000000

Operado 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/09/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

136

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	POLESTIRENO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3			16.800000		16.800000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3			15.120000		15.120000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3			1.680000		1.680000
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG. 304 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO			0.300000		0.300000
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			112.000000		112.000000
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG. MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML			120.000000		120.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS	ML			48.000000		48.000000

Operado
Hoja 33
-- SET. 2025

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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

136

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).						
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			24.000000		24.000000
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO AG CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			12.000000		12.000000
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA TERMINAL PARA CABLE CAL. 10, DE 600 VOLTS MARCA BURDNY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			4.000000		4.000000
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ROLLO					1.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			2.000000		2.000000
	ALUMBRADO CANCHAS						
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO LEDS 275W, MODELO: RSXF4 LED TIPO REFLECTOR PARA MONTAJE EN PUNTA POSTE FLUJO LUMINOSO DE SALIDA DE 41149 LUMENES, CON CUERPO RESISTENTE DE ALUMINIO FUNDIDO CON DISIPADOR DE CALOR, ALETAS Y VENTILACIÓN DE FLUJO TERMINADA EN COLOR ALUMINIO NATURAL MEDIANTE UNA CAPA DE POLVO CON INFUSIÓN DE ZINC QUE PROPORCIONA UNA RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN Y A LA	PZA			8.000000		8.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1367

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	INTEMPERIE, HERMETICIDAD INTEGRAL IP66, IRC +70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, DRIVER INTEGRADO DIMEABLE CON ALIMENTACION DE 120-277V, 50-60Hz, PARA OPERAR A 220V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10KV/10KA, CURVA DE						
	DISTRIBUCION FOTOMETRICA SIMETRICA TIPO AWFD, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS, CAT. RSXF4 LED P1 40K AWFD MVOLT IS ONAXD, MARCA LITHONIA, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)						
C.00.0237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A	M3		27.600000			27.600000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

137u

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	2 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TRELO. P.U.O.T.			[redacted]			
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		24.840000			24.840000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=90 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		2.760000			2.760000
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG 304 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO		0.300000			0.300000
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		[redacted]			399.000000
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		[redacted]			422.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			96.000000		96.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			48.000000		48.000000

Operado
- - SET. 2025
Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

137

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO DE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			24.000000		24.000000
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA TERMINAL PARA CABLE CAL 10, DE 600 VOLTS MARCA BURDNY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			8.000000		8.000000
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			1.500000		1.500000
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ROLLO			2.000000		2.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM. CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			4.000000		4.000000
	ALUMBRADO EXTERIOR						
C.00.0243	SUMINISTRO Y COLOCACION de LUMINARIA de LED de ALTO RENDIMIENTO MOD. GR GARDEN, 60W, FLUJO de SALIDA de 8,540LUMENES, EFICIENCIA LUMINOSA de 134 lm/W, IRC 70, TEMP. de COLOR de 4000K, CURVA FOTOMETRICA SIMETRICA TIPO H5, DRIVER INTEGRADO con ALIMENTACIÓN de 120-277Vc.a., P/OPERAR @240V, 50-60Hz, DIMERIZACIÓN ANALÓGICA ESTÁNDAR 0-10V, PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIÓN de 10kV/5kA c.a., C/CARCASA TERMINADA en COLOR GRIS, HERMETICIDAD IP65, RESISTENCIA a IMPACTOS IK08, PROTECCIÓN ÓPTICA IP68, VIDA ÚTIL>60,000h L70 at 35C, CAT. GRG1-U-H5-N-060W-H-G-R1, MCA. CURRENT(GE LIGHTING), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO	PZA			78.000000		78.000000

Operado 33
SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

137

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	COMO SUBCONTRATO)						
C.00.0244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 4.00 MTS. FABRICADO CON TUBO CEDULA 40 MARCA LUX&VOLT CON FALDON DE ALUMINIO FUNDIDO MODELO MONACO LX , INCLUYE: PLACA INTITUCIONAL DECORATIVA GRABADA O EN BAJO RELIEVE CON EL LOGOTIPO DE LA ACADEMIA DE POLICIA APLICACION DE PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS PERLA, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			78.000000		78.000000
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	8.000000	70.000000			78.000000
C.00.0245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	8.000000	70.000000			78.000000
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	88.000000	300.000000			388.000000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		145.130000			145.130000

Operado
-- SET. 2025
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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1375

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		16.130000			16.130000
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PLG. 304 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO		4.000000			4.000000
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	524.000000	2,000.000000			2,524.000000
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ORS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML		1,324.000000			1,324.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		1,029.000000			1,029.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		501.000000			501.000000
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO DE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		234.000000			234.000000
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA TERMINAL PARA CABLE CAL. 10, DE 600 VOLTS MARCA BURDNY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		81.000000			81.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

137

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML. PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			10.000000		10.000000
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ROLLO			30.000000		30.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM. CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			21.000000		21.000000
	ALUMBRADO ANDADORES						
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO ROADFOCUS PLUS MEDIUM CARCASA DE INYECCION DE ALUMINIO ACABADO CON POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROESTATICA, RECEPTACULO DE 7 PINES, REFRACTOR DE POLIMERO DE GRADO ÓPTICO ESTABILIZADO UV , TEMPERATURA DE LUZ DE 4000K CAT.RPM-105/MGLED-740-G1-R2M-UNV-DMG [MX-004]-TLRD7-GY3, DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO ANCE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE VIGENTES INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA			20.000000	10.000000	30.000000
C.00.0247	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO PREDATOR MEDIUM CARCASA DE INYECCION DE ALUMINIO A360 ACABADO CON POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROESTATICA, , TEMPERATURA DE LUZ DE 4000K CAT.PMLED P1 40K MVOLT ZT 66 KM GYSDP 20KV 06 23 NTR RBR WL, MCA HOLOPHANE ,INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA			3.000000	3.000000	6.000000
C.00.0248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 12.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			3.000000	3.000000	6.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1370

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripcion	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0249	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.50 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 1" DE DIAM. X 1.50 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			3.000000	3.000000	6.000000
C.00.0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PERLA MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			20.000000	10.000000	30.000000
C.00.0251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO TIPO I DE 1.20 M DE LARGO Y 51 MM DE DIAMETRO CED-40 EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PERLA MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			20.000000	10.000000	30.000000
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			30.000000		30.000000
C.00.0252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE	PZA	4.000000	11.000000			15.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGÊNCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1378

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-R8TB-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.50 X 0.65 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	5.000000	15.000000			20.000000
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 3 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	50.000000	148.000000			198.000000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	50.000000	86.080000			136.080000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5.000000	10.120000			15.120000
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG. 304 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO	5.000000	5.000000			10.000000
C.00.0253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 51 MM (2") INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	3,600.000000				3,600.000000
C.00.0254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML		2,517.000000			2,517.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACION DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

137

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		530.000000			530.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		250.000000			250.000000
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4 10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO DE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		117.000000			117.000000
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA TERMINAL PARA CABLE CAL. 10, DE 600 VOLTS MARCA BURDNY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		41.000000			41.000000
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		3.000000			3.000000
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ROLLO		5.000000			5.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM. CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		8.000000			8.000000

Operado Ramo 33

SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1375

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	ALUMBRADO PERIMETRAL						
C.00.0246	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA, MODELO ROADFOCUS PLUS MEDIUM CARCASA DE INYECCION DE ALUMINIO ACABADO CON POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROESTATICA, RECEPTACULO DE 7 PINES, REFRACTOR DE POLIMERO DE GRADO ÓPTICO ESTABILIZADO UV TEMPERATURA DE LUZ DE 4000K CAT RPM-105WSGLED-740-G1-R2M-UNV-DMG-[MX-004]-TLRD7-0Y3, DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO ANCE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE VIGENTES.INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA . P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PERLA MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO TIPO I DE 1.20 M DE LARGO Y 51 MM DE DIAMETRO CED40 EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PERLA MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000			9.000000
C.00.0232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLIESTIRENO, INCLUYE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL	PZA		9.000000			9.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO

ANEXO E-4 a

137

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3		54.000000			54.000000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		43.070000			43.070000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		4.790000			4.790000
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG. 304 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO		1.000000			1.000000
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		720.000000			720.000000
C.00.0239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML		750.000000			750.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		126.000000			126.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue [redacted] con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1300

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		63.000000			63.000000
C.00.0240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4 10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO DE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		21.000000			21.000000
C.00.0241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA TERMINAL PARA CABLE CAL. 10, DE 600 VOLTS MARCA BURONY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		7.000000			7.000000
C.00.0108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 600 ML PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ROLLO		2.000000			2.000000
C.00.0233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0255	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		3.000000			3.000000

Operado 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

TABLERO NR

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1381

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO120L125GRB MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-50AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-20AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			14.000000		14.000000
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			260.000000		260.000000
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			24.000000		24.000000
C.00.0221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			24.000000		24.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			40.000000		40.000000
C.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			4.000000		4.000000

Operado
-- SET. 2025
Ramo 33

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1382

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			36.000000		36.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			520.000000		520.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			260.000000		260.000000
C.00.0255	**REGULADOR** SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA TRIFASICO FABRICADO EN GABINETE G-7 CON MEDIDAS DE 25CM. DE ANCHO, 42.5CM. DE FONDO, Y 63CM. DE ALTO SIN RUEDAS, DE ALAMIENTO DIELECTRICO 2000 VMS MÍNIMO CON PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO COLOR BEIGE, SUPRESIÓN DE PICOS DE VOLTAJE 4000 A 100VP SISTEMA ICV CAPACIDAD DE SOBRECARGA PARA 10 SEG. 200%, TENSIÓN NOMINAL 120/208 Ó 127/220 VCA RMS, MARCA VOGAR CAT. LAN-310	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 8 AWG, MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		40.000000			40.000000
C.00.0211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		6.500000			6.500000
C.00.0230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE ENGARGOLADO DE ACERO GALVANIZADO DE FORMA HELICOIDAL TIPO SAPA DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		3.000000			3.000000

Operado
- - SET. 2025
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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACION DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1383

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripcion	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO LICUATITE DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		4.000000			4.000000
	(ALIMENTADORES AIRES ACONDICIONADOS) TAB. "B"						
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTB-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.65 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	6.000000				6.000000
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM. ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS. EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN EL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLIESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	8.000000				8.000000
C.00.0162	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	220.000000				220.000000
C.00.0163	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A VOLTEO CON PALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	220.000000				220.000000
C.00.0079	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO FC=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	80.000000				80.000000

Operado
- - SET. 2025
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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

136

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROJA SEÑALIZACION PELIGRO 3 PULG. 304 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ROLLO	1.000000				1.000000
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML	4,105.000000				4,105.000000
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIURETANO EN SPRY 500 ML, PARA EL SELLADO DE CANALIZACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	5.000000				5.000000
C.00.0258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR BLOQUE DE DISTRIBUCION DE ENERGIA # 5-350 RANGO DE ALAMBRE DE ALUMINIO/COBRE CAT. BPD-8350 MARCA BURNDY, FABRICADO DE ALTA RESISTENCIA ALEACION DE ALUMINIO 6061-T6 Y PLASTISOL CLASIFICACION DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE 120 VOLTIOS POR MIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		35.000000			35.000000
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 4 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		250.000000			250.000000
C.00.0175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 2 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		3,360.000000			3,360.000000
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 1/0 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		1,440.000000			1,440.000000

Operado
Ramo 33
- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Este obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: O/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA; PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1385

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 40 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		2,560.000000			2,560.000000
C.00.0259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 250 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		3,950.000000			3,950.000000
C.00.0260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 350 KCM MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		2,910.000000			2,910.000000
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETE DE PLASTICO COLOR AMARILLO TAMAÑO CREDENCIAL CON LEYENDA "ALIMENTADOR A TABLERO No.___", "VIENE DE _____ VA HACIA____", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		120.000000			120.000000
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETE DE PLASTICO COLOR AMARILLO TAMAÑO CREDENCIAL CON LEYENDA "REGISTRO No.___", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		14.000000			14.000000
	(OFICINAS) TABLERO BG						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO320L125ORB MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		6.000000			6.000000

Operado hasta
-- SET. 2025
33

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa [redacted], ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido [redacted] con fines distintos a los establecidos en el programa."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1356

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H321NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED.	PZA		16.000000			16.000000
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. 4FTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		25.000000			25.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		[illegible]			[illegible]
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		2.000000			2.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 25/12/2025

1387

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA	-	20.000000			20.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		19.000000			19.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		2.000000			2.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO		6.000000			6.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT. FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		465.000000			465.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		239.000000			239.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

"Esta obra fue ejecutada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1388

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO320L125GRB MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-30AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H329NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED	PZA		4.000000			4.000000
C.00.0226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		11.000000			11.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO	ML		16.000000			16.000000

Operado Ramo 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido [illegible] distinta a los establecidos en el programa."
"Esta [illegible] realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

138

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)			[redacted]			
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		1.000000 [redacted]			1.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		4.000000 [redacted]			4.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		9.000000 [redacted]			9.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		14.000000 [redacted]			14.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		1.000000 [redacted]			1.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		4.000000 [redacted]			4.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT.- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000 [redacted]			1.000000

Operado Ramo 33
- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1390

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT- FSC-3 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		512.000000			512.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		227.000000			227.000000
	(DIRECCION) TABLERO BR						
C.00.0263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 30 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO330L225GRB MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA		0.000000			1.000000
C.00.0208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-70AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA		0.000000			1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA			6.000000		6.000000
C.00.0264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-15AMP MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	PZA			3.000000		3.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR	PZA			1.000000		1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1391

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P150NRP MCA. SQUARE D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.				[redacted]		
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A, SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H321NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED.	PZA			15.000000		15.000000
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCIÓN FALLA A TIERRA QUE INCLUYE 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			236.000000		236.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			218.000000		218.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			2.000000		2.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA			29.000000		29.000000

Operado
Ramo 33
SET 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1392

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA			25.000000		25.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			2.000000		2.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO			9.000000		9.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			1.000000		1.000000
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT- FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA			7.000000		7.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML			550.000000		550.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML			154.000000		154.000000
	TABLERO BH						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO	PZA				1.000000	1.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1393

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO320L125GRB MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.					[redacted]	
C.00.0213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-40AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000 [redacted]	1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-20AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000 [redacted]	4.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000 [redacted]	1.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H321NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED	PZA				10.000000 [redacted]	10.000000
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE: 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T 15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000 [redacted]	1.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				220.000000 [redacted]	220.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				210.000000 [redacted]	210.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1394

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				15.000000	15.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM. INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA				11.000000	11.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO				1.000000	1.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	JGO				4.000000	4.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT. FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT. FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA				3.000000	3.000000

Operado Ramo 33

-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1390

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T.						
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				582.000000	582.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML				30.000000	30.000000
	TABLERO BJ						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT QO320L125GRB MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P-60AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				6.000000	6.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA SQUARE-D INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				1.000000	1.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. HS21NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED.	PZA				13.000000	13.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 98 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 29/12/2025

1396

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				523.000000	523.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				430.000000	430.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				16.000000	16.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA				30.000000	30.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO	JGO				2.000000	2.000000

Operado Ramo 33
-- SET. 2025
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: D/024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO: ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PUBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1397

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO				6.000000	6.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT.- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				2.000000	2.000000
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT.- FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA				4.000000	4.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				248.000000	248.000000
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML				53.000000	53.000000
	TABLERO BN						
C.00.0222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO QO 20 ESPACIOS 125 AMP 240/120 VOLTS PARA SOBREPONER CAT. QO320L125GRB MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.000000				1.000000
C.00.0266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3P 100AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.000000				1.000000

Operado
Ramo 33
- - SET. 2025

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1390

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2P-30AMP MCA. SQUARE D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P-15AMP MCA. SQUARE D. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30A SERVICIO PESADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TIPO 3R A PRUEBA DE LLUVIA, CERTIFICADO ANCE CON PORTA FUSIBLES, CAT. H321NRB (INCLUYE NEUTRO) MARCA SQUARED	PZA		13.000000			13.000000
C.00.0225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX GFCI PROTECCION FALLA A TIERRA QUE INCLUYE 1 CONTACTO DUPLEX 2P+T-15A-125VCA-60HZ, CAT. AFTR-W INCLUYE PLACA INTEMPERIE 4998-W, MCA. LEVITON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		1.000000			1.000000
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		270.000000			270.000000
C.00.0133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	ML		250.000000			250.000000
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA		30.000000			30.000000
C.00.0134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA		60.000000			60.000000

Operado
- - SET. 2025
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."

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 **Fecha:** 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

1399

Duración: 95 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)						
C.00.0201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 40X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		50.000000			50.000000
C.00.0135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 40X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	PZA		10.000000			10.000000
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		20.000000			20.000000
C.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO)	JGO		8.000000			8.000000
C.00.0138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSC 19 MM CAT- FSC-2 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		8.000000			8.000000
C.00.0262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FSCT 27 MM CAT- FSC-3 MARCA CROUSE HINDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		2.000000			2.000000
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		280.000000			280.000000

Operado
Ramo 33
-- SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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

CONSTRUCTORA ELECTRICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GTO.

Concurso No: DI024/2025 Fecha: 27/08/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA, INCLUYENDO ALUMBRADO GENERAL Y PLANTA DE EMERGENCIA, PARA LA ACADEMIA METROPOLITANA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LEÓN GTO.

ANEXO E-4 a

Duración: 96 días naturales
Inicio obra: 22/09/2025
Fin obra: 26/12/2025

1403

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	ML		276.940000			276.940000
	SEÑALAMIENTO PARA LA PROTECCIÓN DE OBRA						
C.00.0267	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	1.000000				1.000000
C.00.0268	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CON LEYENDA INDICADA POR LA DIRECCION DE TRANSITO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGÚN ESPECIFICACIONES SCT) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	USO/OBRA	2.000000	2.000000	2.000000	1.000000	7.000000
C.00.0269	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA TRAFICONOS CON REFLEJANTE (ESPECIFICACIONES SCT), CNF-91 CONO, DISEÑO DE PUNTA QUE PERMITE ALOJAR UNA LAMPARA DE DESTELLOS, FABRICADO EN POLIFLEXY DANDOLE GRAN FLEXIBILIDAD Y ALTA RESISTENCIA, CON PROTECCION CONTRA RAYOS UVE, COLOR NARANJA, CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CONO FLEXIBLE FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA BASE PESADA, MEDIDAS: ALTO 91 CM, BASE 37X37 CM, ANILLO REFLEJANTE DE 12 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	3.000000	3.000000	2.000000	2.000000	10.000000
C.00.0270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	75.000000	50.000000	50.000000	25.000000	200.000000

Operado Ramo 33

- - SET. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

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