Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. C-2210-K100319-61201-E/0423/2025

1675 Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a 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: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ARQ. ENRIQUE OCTAVIO ARANDA ANAYA,** en su carácter de representante legal a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1 , primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9,10,14,89, 90, 91, 92, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el Estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

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

I.- DECLARA "LA CONTRATANTE":

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

B) Que la Directora General de Obra Pública cuenta con la facultad de suscribir contratos de obra pública conforme a lo dispuesto en los artículos 3, 5 primer párrafo, fracción 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 **10 del mes de Octubre del año de 2025**, mediante el procedimiento de: ***ADJUDICACIÓN DIRECTA*** con la **ORDEN DE ADJUDICACIÓN NÚM. DGOP/421/CONT/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 FI,** siendo el monto asignado por la cantidad de **$3,119,845.73 (TRES MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 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. 22929,** de fecha **03 del mes de Febrero del año de 1993,** tirada 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-0436-2012** con vigencia al **3 de julio de 2026.**

B) Tiene capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y que el **ARQ. ENRIQUE OCTAVIO ARANDA ANAYA** está facultado para representarla legalmente en este acto, acreditando su personalidad como **PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN** y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con clave de elector número Eliminado: numero de INE expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de la **Escritura Pública No. 24541**, de fecha **01 del mes de Diciembre del año de 2021**, 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. CAMPESTRE 2312 COL. BOSQUES DEL REFUGIO** de la ciudad de **LEÓN, GTO., C.P. 37123 Teléfono. (477) 714-3609, WhatsApp. 4771147689,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **coseba81@hotmail.com**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **CSB 930203 IE0**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **B48 57998 10 7**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-0436-2012**
4 REGISTRO DE LA C.M.I.C.: **74758**

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 FI**, mismo que tienen vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

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

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.
"EL CONTRATISTA" se obliga con "LA CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P.,** de conformidad con el proyecto, catálogo de conceptos, programa de obra, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad vigente, que forman parte integrante del presente contrato y que son del conocimiento de **"EL CONTRATISTA".**

SEGUNDA. - DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.
"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar la obra objeto del presente contrato el **10 del mes de Noviembre del año de 2025**, así como a terminarlas el **26 del mes de Diciembre del año de 2025**, contando con **47** 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.

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO.
"LA CONTRATANTE" se obliga a cubrir a **"EL CONTRATISTA"** la cantidad de: **$3,119,845.73 (TRES MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 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%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$935,953.72 (NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 72/100 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

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL 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."

relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, **"EL CONTRATISTA"** no podrá solicitar un anticipo adicional al 30% treinta por ciento al que se refiere la Ley, después de 15 quince días naturales contados a partir de la firma del contrato.

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

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

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

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

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

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 artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

"LAS PARTES" convienen que los datos de facturación para el presente contrato son:

DENOMINACIÓN / RAZÓN SOCIAL	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.**
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)	**CSB 930203 IE0**
DOMICILIO FISCAL	**BLVD. CAMPESTRE, 2312 PISO 4, BOSQUES DEL REFUGIO, C.P. 37123, 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 días naturales, conforme al programa de ejecución contratado o convenido, ESTIMACIONES que deberán presentarse para su autorización y procedencia de pago por **"EL CONTRATISTA"**, a la Supervisión, acompañada de la documentación correspondiente, dentro de una periodicidad no mayor a 10 diez días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el **día último de cada mes calendario**, para lo cual la Supervisión deberá contemplar lo determinado en el artículo 102 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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

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

Una vez autorizadas las estimaciones, debiendo cumplir con los requisitos fiscales y los requisitos que establezca **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** deberá tramitar para su pago las estimaciones que correspondan, en un plazo no

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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 **$311,984.57 (TRESCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100 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.

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

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

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

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

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

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

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

NOVENA. – ESPECIFICACIONES Y PLANOS.

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

"LA CONTRATANTE" está facultada para hacer modificaciones a las especificaciones contempladas para la ejecución de la obra, en tal caso se hará saber con anticipación y por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, si **"EL CONTRATISTA"** considera factible solicitar alguna modificación o corrección a las mismas para hacerlas más funcionales, presentará sugerencias por escrito, con su catálogo de conceptos, para su autorización por parte de **"LA CONTRATANTE"**, quien establecerá las modificaciones pertinentes, dándolas a conocer a **"EL CONTRATISTA"**, las cuales se considerarán parte integrante de este contrato y por lo tanto obligatorias para **"LAS PARTES"**.

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

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

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" tiene la responsabilidad del manejo de la bitácora de obra, mediante la cual se darán las instrucciones pertinentes, recibiendo solicitudes que le formule **"LA CONTRATANTE"** y registrará avances y aspectos relevantes durante la ejecución de la obra; la bitácora deberá permanecer en el lugar de la obra bajo resguardo de **"EL CONTRATISTA"**, a fin de que pueda ser consultada en el sitio, sin que pueda ser extraída del mismo; sin embargo, cuando por causas justificantes no pueda permanecer en el lugar de la obra, la bitácora podrá estar bajo la custodia y responsabilidad del supervisor designado por **"LA CONTRATANTE"**.

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" se obliga a depositar todo el escombro que se genere en la ejecución de la obra contratada en el tiradero oficial "Escombrera Municipal" ubicada en 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, anteojos de protección, guantes, arneses de seguridad, entre otros; lo anterior para que realicen el trabajo convenido. **"EL CONTRATISTA"** está obligado a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPA
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA TERCERA. – DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.
"EL CONTRATISTA" se obliga a contar con un Laboratorio de Control de Calidad, que se encuentre autorizado por **"LA CONTRATANTE"** y con apego a la lista de Laboratorios Autorizados publicada en la página web oficial de **"LA CONTRATANTE"**. **"EL CONTRATISTA"** deberá realizar las pruebas de laboratorio de acuerdo a la intensidad exigida por **"LA**

CONTRATANTE" conforme a las Intensidades de Laboratorio para muestreo del Contratista que publica **"LA CONTRATANTE"**, debiendo presentar los reportes originales de las mismas en las estimaciones que corresponden.

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

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

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

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" está obligado a suscribir una póliza de responsabilidad civil, que debe ser expedida por una institución autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual debe cubrir cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada. La cobertura mínima de la póliza de responsabilidad civil debe cubrir la responsabilidad civil legal de **"EL CONTRATISTA"** que considere los siniestros y daños a terceros afectados en sus bienes y/o persona, así como los perjuicios y daño consecuencial, por hechos u omisiones no dolosas ocurridas durante la ejecución de la obra que deriven de los trabajos o actividades encomendadas en el presente contrato y sus anexos.
La expedición de la póliza de responsabilidad civil no exime a **"EL CONTRATISTA"** de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEXTA. – DEL AJUSTE DE COSTOS.

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

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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.

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

"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

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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.

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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.

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

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 **22 días del mes de Octubre del año de 2025.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
ARQ. ENRIQUE OCTAVIO ARANDA ANAYA

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&1	**DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.01.0200	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	M2	165.05	$ 14.14	$ 2,333.81
1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 25/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M3	1.04	$ 1,706.25	$ 1,774.50
S.00.0001	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CIENTO OCHO PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	M3	17.01	$ 1,108.72	$ 18,859.33
S.00.0002	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE MODULO TEMPORAL DE OFICINA DE DIRECCION DE 5.16 MTS. DE ANCHO X 7.63 MTS. DE LARGO X 3.93 MTS DE ALTURA TOTAL, FABRICADA CON MUROS DE MULTYPANEL (PANEL METALICO TIPO SANDWICH, CON CENTRO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y CARAS EXTERIORES EN LAMINA PINTRO), ESTRUCTURA DE HERRERÍA FABRICADA CON 10 POSTES DE PTR DE 3" X 3" DE 2.50 M DE ALTURA, UTILIZADOS COMO COLUMNAS PARA SOPORTE DE MUROS DE MULTYPANEL PUERTA Y VENTANAS DE HERRERIA Y ESTRUCTURA DE TECHUMBRE FABRICADA CON PERFIL MONTEN DE 4" X 2", 5 MONTENES COMO VIGAS EN EL SENTIDO CORTO Y 6 MONTENES COMO LARGUEROS EN EL SENTIDO LARGO, PARA SOPORTE DE TECHUMBRE A DOS AGUAS CON MULTYTECHO (PANEL METALICO TIPO SANDWICH, CON CENTRO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y CARAS EXTERIORES EN LAMINA PINTRO ACANALADA). CONSIDERANDO LA FIJACIÓN DE LOS PANELES METÁLICOS EN MUROS Y CUBIERTA MEDIANTE TORNILLERÍA AUTOATORNILLABLE, INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE: RETIRO CON RECUPERACION DE CINCO VENTANAS FABRICADAS CON PERFILES TUBULARES Y PROTECCIÓN DE PERFIL DE HERRERIA DE 1.78 MTS. DE ANCHO X 1.50 MTS DE ALTO, RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA DE 1.10 DE ANCHO X 2.50 MTS. DE ALTO, RETIRO DE CUMBRERA METALICA Y CANALONES PLUVIALES. SE CONSIDERA DESMONTAJE POR MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO TRABAJOS EN ALTURA Y SU ACOPIO ORDENADO EN SITIO PARA POSIBLE REINSTALACIÓN Y RECUPERACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES EN CONDICIONES REUTILIZABLES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,875.46	$ 10,875.46
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	M3	34.02	$ 275.70	$ 9,379.31

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MU
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el pro
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	M3	67.69	$ 103.39	$ 6,998.47
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	M3	67.69	$ 118.16	$ 7,998.25
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. **	M3	67.69	$ 15.77	$ 1,067.47
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	M3/KM	1,895.21	$ 8.28	$ 15,692.34
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N. **	M3	67.69	$ 6.29	$ 425.77
	Total de DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				$ 75,404.71
	**** SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N. ****				
&2	**BASES Y SUBBASES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.N. **	M2	19.44	$ 21.14	$ 410.96
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 22/100 M.N. **	M3	5.83	$ 603.64	$ 3,519.22
S.00.0003	FILTRO DE RELLENO DE GRAVA DE 3/4", COMPACTADO POR MEDIOS SEMI MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **	M3	0.97	$ 659.02	$ 639.25
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200	M2	19.44	$ 42.59	$ 827.95

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 95/100 M.N. **				
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 89/100 M.N. **	M3	3.89	$ 437.76	$ 1,702.89
2.02.6050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U OT. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	M3	20.18	$ 519.58	$ 10,485.12
	Total de BASES Y SUBBASES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** DIECISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. ****				**$ 17,585.39**
&3	**CIMENTACIÓN (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **	M2	1.69	$ 182.72	$ 308.80
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **	KG	119.38	$ 33.24	$ 3,968.19
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	KG	4.38	$ 31.16	$ 136.48
1.03.3016	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.6 (3/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. **	KG	9.90	$ 31.43	$ 311.16
1.02.2504	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SETECIENTOS PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	2.74	$ 3,700.26	$ 10,138.71
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a.	M2	14.40	$ 296.09	$ 4,263.70

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **				
S.00.0004	GROUT MORTERO NIVELANTE MARCA SIKAGROUT O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y GARANTÍA ENTRE SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO, CURADO DE AREAS EXPUESTAS CON ANTISOL, NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR Y LIMPIEZA. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **	DM3	369.00	$ 54.83	$ 20,232.27
S.00.0005	JUNTA DE EXPANSIÓN BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 13MM DE ESPESOR Y 10 CMS DE ALTURA, Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST DE 13X20MM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANODEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	ML	9.60	$ 99.89	$ 958.94
	Total de CIMENTACIÓN (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** CUARENTA MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 25/100 M.N. ******				**$ 40,318.25**
&4	**ESTRUCTURA METÁLICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.06.5000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	KG	298.86	$ 63.54	$ 18,989.56
1.06.5005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	KG	9,307.47	$ 69.97	$ 651,243.68
1.06.5020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 17/100 M.N. **	KG	675.95	$ 68.60	$ 46,370.17
1.06.5025	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO	M2	172.76	$ 388.99	$ 67,201.91

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ALUM R-101, CAL 24, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. **				
S.00.0006	CUMBRERA DE LAMINA PINTRO LISA CALIBRE 22 CON UN DESARROLLO DE 0.5926 MTS. INCLUYE: MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	ML	10.40	$ 1,022.22	$ 10,631.09
S.00.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA (REDONDO Y ANGULO) EN MEDIDAS VARIABLES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	KG	750.00	$ 26.91	$ 20,182.50
S.00.0008	PERFORACION DE 1" DE DIAMETRO EN PLACA DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA PESOS 48/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	22.00	$ 80.46	$ 1,770.36
S.00.0009	PERFORACION DE 1" DE DIAMETRO EN PLACA DE 3/8", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTE PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 20.12	$ 482.88
	Total de ESTRUCTURA METÁLICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 817,037.15**
	**** OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. ****				
&5	**ACABADOS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0010	FIRME DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, CONSIDERANDO ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	M2	345.82	$ 543.19	$ 187,845.97
S.00.0011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO AMORTIGUANTE DE CAUCHO CONTINUO. INCLUYE CAPA BASE DE FIBRAS DE CAUCHO NEGRO SBR LIMPIO. PROCESADO DEL RECICLAJE DE LAS CARAS LATERALES DE LAS LLANTAS (BUFFING CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 MM) LIGADOS CON RESINA AROMATICA. CON CAPA SUPERIOR DE GRANULADOS DE EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO MONOMETRO) T.M.P. DE 3.0 MM EN COLOR Y DISEÑO, SEGUN PROTECTO CON ESPESOR MINIMO DE 12 MM AL 50%, Y SBR GRANULADO T.M.P. DE 3.0 MM COLOR NEGRO AL 50% LIGADOS CON RESINA CRISTAL ALIFATICA, LIBRE DE JUNTAS. QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM F1292 Y LA NORMA UNE-EN 1177, APLICADO DIRECTAMENTE EN SITIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. **	M2	320.00	$ 1,191.83	$ 381,385.60

Ramo
Operado 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
S.00.0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MESA RECTANGULAR DE 1.90 X 0.60 MTS CON DOS BANCAS DE 1.50 X 0.40 X 0.30 MTS., MARCA BLOKERA CARRILLO, FABRICADA EN CONCRETO ARMADO, ACABADO NATURAL SEMI LISO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS TRES PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS TRES PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 26,703.94	$ 26,703.94
2.03.2034	GUARNICION RECTANGULAR 10X30 CMS DE SECCION, COLADA CON CONCRETO H.O. R.N. F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4", ESQUINA REDONDEADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	ML	55.77	$ 152.32	$ 8,494.89
	Total de ACABADOS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** SEISCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. ****				**$ 604,430.40**
&6	**LIMPIEZAS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 43/100 M.N. **	M2	316.86	$ 8.27	$ 2,620.43
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	M2	316.86	$ 16.55	$ 5,244.03
	Total de LIMPIEZAS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. ****				**$ 7,864.46**
&7	**PRELIMINARES INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
3.01.0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio U.: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. **	ML	5.70	$ 5.99	$ 34.14
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	M3	1.98	$ 275.70	$ 545.89
2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	ML	2.00	$ 26.91	$ 53.82
2.01.2010	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIUN PESOS 95/100 M.N. **	M2	0.23	$ 95.43	$ 21.95
	Total de PRELIMINARES INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 655.80**

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **				
&8	ACARREOS Y RELLENOS INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	M3	2.20	$ 17.38	$ 38.24
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	M3	2.20	$ 15.77	$ 34.69
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	M3/KM	55.08	$ 8.28	$ 456.06
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** TRECE PESOS 84/100 M.N. **	M3	2.20	$ 6.29	$ 13.84
	Total de ACARREOS Y RELLENOS INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**542.83**
	** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **				
&9	RED PLUVIAL INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
3.01.1511	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	M3	0.34	$ 479.38	$ 162.99
1.01.5017	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS UN PESOS 35/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	M3	0.96	$ 501.35	$ 481.30
S.00.0013	REGISTRO REBOSADERO PLUVIAL DE 0.40 X 0.60 X 0.60 MTS. MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENRADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REFUERZO DE 0.14 X 0.15 CMS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 25 CMS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5 ACABADO PULIDO, CONSIDERANDO TAPA REJILLA DE ANGULO Y SOLERA, CONTRA MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X	PZA	2.00	$ 1,977.30	$ 3,954.60

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	1 1/4" X 3/16", ANCLADO CON SOLERA DE 3/4" X 1/8" @ 10 CM Y REJILLA CON ANGULO DE 1" X 1" X 3/16" Y SOLERA DE 3/4" X 3/16", COLADA CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO . INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **				
3.06.2110	SUMINISTRO DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 67/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,790.67	$ 5,581.34
3.06.2150	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 234.30	$ 468.60
S.00.0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON ELABORADO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, CON UNA SECCIÓN RECTANGULAR Y MEDIDAS EN SU DESARROLLO CON UN ANCHO TOTAL DE LAMINA DE 0.75 METROS, INCLUYE REMACHES POT, SELLO CON POLIURETANO EN TRASLAPES DE SECCIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA ALTURAS DE 3-8 METROS, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 21/100 M.N. **	ML	20.80	$ 947.51	$ 19,708.21
S.00.0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASQUILLO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 100mm DE DIÁMETRO Y 0.25 METROS DE ALTURA, CON REMACHES, POT, SELLO CON POLIURETANO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA ALTURAS DE 3-8 METROS, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 66/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 521.66	$ 1,043.32
S.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA MARCA FOSA, MOD. CE-4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 765.10	$ 1,530.20
1.18.0800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE EXTREMOS LISOS PARA SALIDAS PLUVIALES, CONFORME A NORMAS NOM-001-CNA-1995 Y NMX-E-199/1 DE 4" (100MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: MALLA DE ARNERO DE ABERTURA DE 1 CM SOBRE CHAFLÁN EN BOCA DE TUBO, PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T Precio U.: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 17/100 M.N. **	ML	20.70	$ 89.38	$ 1,850.17
1.18.0805	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC 100 MM X 90° PARA SALIDA PLUVIAL, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2. INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE	PZA	2.00	$ 165.41	$ 330.82

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
	CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 82/100 M.N. **					
1.12.7041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA PESOS 18/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 80/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 140.18	$	1,401.80
S.00.0017	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO DE SUJECIÓN VERTICAL PARA TUBERIA DE BAJANTE. INCLUYE: TRAMO DE UNICANAL TIPO U-10 DE 4x4cm, DE 20 CM DE LONGITUD, ABRAZADERA UNICANAL DE 6" DE DIAMETRO (150 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA PESOS 74/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 190.74	$	1,907.40
1.05.0102	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **	M2	1.50	$ 358.72	$	538.08
	Total de RED PLUVIAL INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				$	38,958.83
	**** TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. ****					
&10	**TRABAJOS PRELIMINARES MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**					
2.01.0005	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. Precio U.: ** OCHO PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** CATORCE PESOS 35/100 M.N. **	M2	1.60	$ 8.97	$	14.35
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	M3	1.60	$ 275.70	$	441.12
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. **	M3	1.60	$ 17.38	$	27.81
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				$	483.28
	**** CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. ****					

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Importe
&11	**ACARREOS MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**					
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** VEINTICINCO PESOS 23/100 M.N. **	M3	1.60	$ 15.77	$	25.23
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** TRECE PESOS 25/100 M.N. **	M3/KM	1.60	$ 8.28	$	13.25
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ PESOS 06/100 M.N. **	M3	1.60	$ 6.29	$	10.06
	Total de ACARREOS MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$**	**48.54**
	**** CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ****					
&12	**ESTRUCTURA MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**					
S.00.0018	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. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	ML	4.80	$ 384.72	$	1,846.66
1.03.0060	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. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M2	6.10	$ 526.20	$	3,209.82
1.03.2008	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=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. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	ML	14.00	$ 382.58	$	5,356.12
	Total de ESTRUCTURA MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO)				**$**	**10,412.60**

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
	**** DIEZ MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 60/100 M.N. ****				
&13	**ACABADOS MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.05.2815	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6 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. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	M2	9.00	$ 240.92	$ 2,168.28
1.05.2987	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. Precio U.: ** SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **	ML	11.20	$ 61.11	$ 684.43
S.00.0019	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. Precio U.: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. **	M2	12.00	$ 126.79	$ 1,521.48
S.00.0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÀLICA DE 1.20M X 1.80M CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 0.60M DE ANCHO CADA UNA CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2"x2" CAL. 18, MARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2"x1" CAL. CAL.18 Y REJILLA DE LOUVERS CAL. 18, 6 ANCLAS DE SOLERA DE 2"x3/16" DE ESPESOR, TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR BLANCO DOS MANOS, INCLUYE: 6 BISAGRAS, 2 PASADORES y 1 CANDADO E INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,543.40	$ 5,543.40
	Total de ACABADOS MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 9,917.59**
	**** NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 59/100 M.N. ****				
&14	**ACOMETIDA, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 10/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 117.10	$ 351.30

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
4.08.1915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 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). Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	ML	22.00	$ 51.28	$	1,128.16
4.08.5280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE ALUMINIO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 44.93	$	44.93
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **	ML	3.00	$ 220.97	$	662.91
4.05.5086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 5T- 100 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 354.29	$	354.29
	Total de ACOMETIDA, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$**	**2,541.59**
	**** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. ****					
&15	**ALIMENTADORES ENTRE TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**					
4.08.1673	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). Precio U.: ** CUARENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **	ML	10.00	$ 43.27	$	432.70
4.08.1676	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	ML	10.00	$ 157.24	$	1,572.40
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	ML	5.00	$ 56.52	$	282.60
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT	ML	1.00	$ 220.97	$	220.97

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 97/100 M.N. **				
4.08.1165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **	ML	1.00	$ 378.02	$ 378.02
4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA PESOS 26/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 40.13	$ 80.26
4.08.5139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 18/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 59.09	$ 118.18
	Total de ALIMENTADORES ENTRE TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** TRES MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. ****				**$ 3,085.13**
&16	**TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 2X50A, 10kA, 120/240V, CAT. QO250 EN GABINETE METÁLICO PARA SOBREPONER, NEMA 1, CAT. QO2100BNS, MCA SQUARE D, INCLUYE: GABINETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 988.69	$ 988.69
S.00.0023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 5, 12 CTOS. DERIVADOS, 10kA@240V, CAT. QO112L125G, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA EN COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 7,136.64	$ 7,136.64
4.08.0305	EQUIPO CONTROL PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30A CONFORMADA POR GABINETE NEMA 3R	JGO	1.00	$ 28,362.90	$ 28,362.90

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"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."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	DE 500X400X200 MM MCA SCHNEIDER CAT. CRN54200-M, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30A MCA CUTLER HAMMER CAT. EATQC2030, INTERRUPTOR ASTRONOMICO DIGITAL MARCA BTICINO MODELO REX2000 CLAVE 037 020, CONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 , TIPO NEMA, CAT 8903 SMO1 0V03 MARCA S.Q.D, INCLUYE: MONTAJE DE EQUIPOS ELECTRICOS, ROTULACION DE CIRCUITOS DENTRO DE LA CAJA HIMEL CON CINTILAS PLASTICAS, FIJACION Y NIVELACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
	Total de TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 36,488.23**
	**** TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. ****				
&17	**CONTACTO DE SERVICIO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO,INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
I.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 304.27	$ 304.27
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. **	ML	1.00	$ 123.31	$ 123.31
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 17.94	$ 17.94
4.08.5002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 19.52	$ 39.04
S.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO RECTANGULAR PARA TUBO DE 3/4, CAT. RR0506, MARCA RAWELT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 264.80	$ 264.80
S.00.0025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS),	PZA	1.00	$ 153.14	$ 153.14

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA, LÍNEA GFCI, 15AMP., 125Vca, 60HZ, 2 POLOS, 3H, ATERRIZADO, COLOR BLANCO, CABLEADO LATERAL Y DE PRESIÓN, NEMA 5-15R, GRADO COMERCIAL, COD TRVGF15W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. **				
S.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE CIERRE AUTOMÁTICO, TAMAÑO MEDIANO, PARA INTEMPERIE, LUGARES HUMEDOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR, CAT. S2966W, MCA. COOPER WIRING DEVICES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 124.80	$ 124.80
	Total de CONTACTO DE SERVICIO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO,INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** UN MIL VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N. ****				**$ 1,027.30**
&18	**CANALIZACIONES HASTA PRIMER REGISTRO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.5011	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA PESOS 65/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 18.13	$ 90.65
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	JGO	8.00	$ 17.94	$ 143.52
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. **	ML	12.00	$ 123.31	$ 1,479.72
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 23.56	$ 188.48
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO	PZA	8.00	$ 30.38	$ 243.04

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	ML	8.00	$ 34.37	$ 274.96
4.08.6578	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,460.24	$ 4,460.24
	Total de CANALIZACIONES HASTA PRIMER REGISTRO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 6,880.61**
	**** SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. ****				
&19	**CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.1125	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** NOVENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	ML	390.00	$ 92.28	$ 35,989.20
4.08.6578	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 4,460.24	$ 26,761.44
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y	PZA	1.00	$ 2,025.80	$ 2,025.80

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. **				
	Total de CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 64,776.44**
	**** SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. ****				
&20	**SISTEMA DE TIERRAS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 531.56	$ 1,063.12
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 467.04	$ 934.08
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TRECE PESOS 04/100 M.N. **	ML	2.00	$ 56.52	$ 113.04
4.08.5127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 62.14	$ 124.28
	Total de SISTEMA DE TIERRAS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 2,234.52**
	**** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. ****				
&21	**CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 27-42W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. CSVT, FLUJO LUMINOSO DE 3100-4946 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN POLICARBONATO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. CSVT L96 ALO4 MVOLT SWW3 80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 3,014.71	$ 18,088.26

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Precio U.: ** TRES MIL CATORCE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **				
	Total de CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** DIECIOCHO MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. ****				**$ 18,088.26**
&22	**CANALIZACIONES METALICAS EN CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N **	ML	50.00	$ 123.31	$ 6,165.50
4.08.0931	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 40.91	$ 409.10
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO LL, CAT.OLL-0089-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 183.68	$ 183.68
S.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO T, CAT.OT-0087-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS SEIS PESOS 70/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 181.34	$ 906.70
S.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO C, CAT.OC-0330-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 174.90	$ 524.70
S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO CUADRADA PARA TUBO DE 21 MM, 3 ENTRADAS, CAT. RC-0503, MARCA RAWELT, INCLUYE: 2 TAPONE TIPO PLG DE 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 372.18	$ 2,233.08
4.08.5011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO	PZA	15.00	$ 18.13	$ 271.95

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto						
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**		**Importe**
	UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **					
S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS AUTOPERFORANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 42/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 24.42	$	366.30
S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN TIPO PGG DE 21mm DE DIÁM. EN DISPARO VERTICAL DE REGISTRO A PIE DE COLUMNA DE TECHUMBRE, CONSISTENTE EN 1 TMO. DE 6MTS. DE LONGITUD A BASE DE MONTEN DE HERRERÍA TIPO "C" CAL. 14, DE 6"x2"x0.75", SOLDADO A COLUMNA METÁLICA MEDIANTE 8 CORDONES DE 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO CON SOLDADURA SMAW Y ELECTRODO E6013, , INCLUYE: ACABADO A 2 MANOS MEDIANTE ESMALTE MCA. COMEX 100. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	TMO	1.00	$ 2,452.92	$	2,452.92
	Total de CANALIZACIONES METALICAS EN CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS) **** TRECE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 93/100 M.N. ****				$	13,513.93
&23	**CANALIZACIONES SUBTERRANEAS CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**					
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	ML	1.00	$ 34.37	$	34.37
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 23.56	$	23.56
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.38	$	30.38
	Total de CANALIZACIONES SUBTERRANEAS CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$**	**88.31**

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	** OCHENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. **				
&24	**CONDUCTORES CIRCUITO CUBIERTA,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **	ML	18.00	$ 46.85	$ 843.30
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 178.27	$ 1,069.62
4.08.1672	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	110.00	$ 32.40	$ 3,564.00
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	ML	55.00	$ 25.08	$ 1,379.40
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 27.19	$ 489.42
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE , ROSCA DE 3/4", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 49.22	$ 295.32
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO 3x14 CAL.14 AWG, INCLUYE: MONTAJE HASTA 8M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. **	ML	6.00	$ 118.93	$ 713.58

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** SETECIENTOS TRECE PESOS 58/100 M.N. **				
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE CLAVIJA Y CONTACTO COLGANTE CAT.620CA-000 Y 62PA-000 INCLUYE: MONTAJE A 7.20 M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	JGO	6.00	$ 657.52	$ 3,945.12
	Total de CONDUCTORES CIRCUITO CUBIERTA,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 12,299.76**
	**** DOCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. ****				
&25	**TERMICO PARA CIRCUITO CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 15A, CAT. QO215, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 855.13	$ 855.13
	Total de TERMICO PARA CIRCUITO CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 855.13**
	**** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. ****				
&26	**CONTACTO EN COLUMNA DE TECHUMBRE, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
S.00.0037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METÁLICO DE SOBREPONER PARA REGUARDAR CONTACTOS, IP66, 300mmAlto, 250mmAncho, 150mm Prof., TERMINADO con RESINA POLIESTER Epoxi COLOR Gris claro RAL7032 Text., CAT. CRN 3025150-M, Mca. HIMEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,212.26	$ 1,212.26
S.00.0038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FS-2 PARA TUBO DE 21 MM, CAT. CHD-TP7066, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** QUINIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 501.07	$ 501.07
S.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS), LINEA DECORATOR, 15AMP., 125Vca, 60HZ, 2 POLOS, 3H, ATERRIZADO, COLOR BLANCO, CABLEADO LATERAL Y DE PRESIÓN, NEMA 5-15R, GRADO ESTANDAR, CODIGO	PZA	1.00	$ 179.45	$ 179.45

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	TR1107W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **				
S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACION PLACA DE POLICARBONATO, TAMAÑO MEDIANO, PARA MONTAJE SIN TORNILLOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR, CAT. PJS26W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 63.58	$ 63.58
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	ML	2.00	$ 123.31	$ 246.62
4.08.0931	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 40.91	$ 40.91
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 17.94	$ 17.94
	Total de CONTACTO EN COLUMNA DE TECHUMBRE, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				$ 2,261.83
	**** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. ****				
&27	**CANALIZACIONES SUBTERRANEAS CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	ML	1.00	$ 34.37	$ 34.37
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 23.56	$ 23.56
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE	PZA	1.00	$ 30.38	$ 30.38

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. **				
	Total de CANALIZACIONES SUBTERRANEAS CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 88.31**
	**** OCHENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. ****				
&28	**CONDUCTOR PARA CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN) Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **	ML	20.00	$ 46.85	$ 937.00
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 178.27	$ 1,069.62
4.08.1672	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	15.00	$ 32.40	$ 486.00
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	10.00	$ 25.08	$ 250.80
	Total de CONDUCTOR PARA CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 2,743.42**
	**** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. ****				
&29	**TERMICO PARA CIRCUITO CONTACTO EN CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)**				
1.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 304.27	$ 304.27

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Importe: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. **				
	Total de TERMICO PARA CIRCUITO CONTACTO EN CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				**$ 304.27**
	**** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. ****				
&30	**DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.01.0200	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T. Precio U.: ** CATORCE PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	M2	62.40	$ 14.14	$ 882.34
1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 25/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N. **	M3	1.13	$ 1,706.25	$ 1,928.06
S.00.0001	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CIENTO OCHO PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	M3	6.53	$ 1,108.72	$ 7,239.94
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	M3	40.40	$ 275.70	$ 11,138.28
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **	M3	62.48	$ 103.39	$ 6,459.81
1.01.4502	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **	M3	62.48	$ 38.03	$ 2,376.11
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M3	48.06	$ 118.16	$ 5,678.77
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	M3	48.06	$ 15.77	$ 757.91
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE	M3/KM	1,749.42	$ 8.28	$ 14,485.20

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **				
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 30/100 M.N. **	M3	48.06	$ 6.29	$ 302.30
	Total de DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 51,248.72**
	**** CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. ****				
&31	**BASES Y SUBBASES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **	M2	58.24	$ 21.14	$ 1,231.19
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	M3	17.47	$ 603.64	$ 10,545.59
S.00.0003	FILTRO DE RELLENO DE GRAVA DE 3/4", COMPACTADO POR MEDIOS SEMI MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. **	M3	2.94	$ 659.02	$ 1,937.75
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 44/100 M.N. **	M2	58.24	$ 42.59	$ 2,480.44
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. **	M3	15.47	$ 437.76	$ 6,772.15
2.02.6050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. **	M3	36.45	$ 519.58	$ 18,938.69
	Total de BASES Y SUBBASES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 41,885.81**
	**** CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
&32	**CIMENTACIÓN (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. **	M2	43.68	$ 182.72	$ 7,981.21
1.02.0502	MURETE DE ENRASE CON TABICON DE CONCRETO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.14 MTS DE ESPESOR, EN CIMENTACION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. **	M2	15.31	$ 524.04	$ 8,023.05
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	M2	31.23	$ 296.09	$ 9,246.89
1.02.2504	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SETECIENTOS PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 29/100 M.N. **	M3	4.98	$ 3,700.26	$ 18,427.29
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	KG	79.48	$ 33.24	$ 2,641.92
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	KG	463.23	$ 31.16	$ 14,434.25
S.00.0005	JUNTA DE EXPANSIÓN BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 13MM DE ESPESOR Y 10 CMS DE ALTURA, Y SELLO ELASTICO ELASTOFEST DE 13X20MM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANODEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **	ML	35.62	$ 99.89	$ 3,558.08
	Total de CIMENTACIÓN (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 69/100 M.N. ****				**$ 64,312.69**

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&33	ESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				
1.03.3001	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. Precio U.: ** CUARENTA PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	KG	43.46	$ 40.78	$ 1,772.30
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N. **	KG	2,218.06	$ 33.24	$ 73,728.31
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **	KG	21.67	$ 31.16	$ 675.24
1.03.3512	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N. **	M3	5.77	$ 3,796.04	$ 21,903.15
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	M3	0.56	$ 4,006.07	$ 2,243.40
1.03.2510	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **	M2	49.05	$ 336.83	$ 16,524.88
1.03.0046	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 A NIVEL Y PLOMO, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	M2	72.01	$ 548.04	$ 39,464.36
1.02.2502	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS	M3	0.22	$ 3,490.23	$ 767.85

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 23/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **				
	Total de ESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. ****				**$ 157,079.49**
&34	**SUPERESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.03.3001	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. Precio U.: ** CUARENTA PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. **	KG	33.31	$ 40.78	$ 1,358.38
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **	KG	620.00	$ 33.24	$ 20,608.80
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	KG	102.36	$ 31.16	$ 3,189.54
1.04.1002	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. **	M3	12.8	$ 4,074.05	$ 50,163.87
1.04.0005	CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM EN LOSAS DE 10 A 20 CMS. DE PERALTE, INCLUYE TUINOS EN ARISTAS Y GOTEROS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA Y UN MIL VEINTIDOS PESOS 34/100 M.N. **	M2	194.21	$ 468.68	$ 91,022.34
	Total de SUPERESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. ****				**$ 166,342.93**
&35	**ACABADOS (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
S.00.0041	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	M2	73.71	$ 409.46	$ 30,181.30
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5	ML	35.53	$ 25.81	$ 917.03

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 03/100 M.N. **				
S.00.0042	CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKA "SIKAFLEX AT" EN COLOR GRIS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	ML	35.53	$ 103.94	$ 3,692.99
1.03.0410	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 10.00 CMS DE ESPESOR A BASE DE POSTES METALICOS DE 6.35 CMS. CAL.26, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE 6.35 CMS. CAL.26, CUBIERTA DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	M2	37.47	$ 518.71	$ 19,436.06
1.05.2989	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 63/100 M.N. **	ML	51.27	$ 75.30	$ 3,860.63
1.05.2811	APLANADO CON MORTERO, CEM-ARENA PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, TERMINADO PULIDO FINO CON LLANA METALICA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **	M2	314.44	$ 274.61	$ 86,348.37
1.18.1035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 40X40 CM MODELO PALERMO COLOR BEIGE MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DEBERA TENER UN PEI-IV, JUNTA DE 0.3 MM., INCLUYE: PEGAPISO CREST PLATA, BOQUILLA SIN ARENA, JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES MIL SETENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M2	59.70	$ 386.45	$ 23,071.06
S.00.0043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURAL MODELO PALERMO COLOR BEIGE MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DEBERA TENER UN PEI-IV, JUNTA DE 0.3 MM., INCLUYE: PEGAPISO CREST PLATA, BOQUILLA SIN ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Precio U.: ** NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	ML	54.28	$ 91.96	$ 4,991.59

Ramo
Operado 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
1.09.6504	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX) EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON APLANADO DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **	M2	314.44	$ 126.79	$ 39,867.85
1.05.3805	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TODAVIA HUMEDA) TRASLAPANDOLA 10 CM. LONGITUDINALMENTE Y TRANSVERSALMENTE APLICACION DE LA SEGUNDA ETAPA A LAS 12 HRS. DESPUES DE HABER APLICADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N. **	M2	99.59	$ 289.24	$ 28,805.41
	Total de ACABADOS (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. ****				**$ 241,172.29**
&36	**HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
S.00.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA (REDONDO Y ANGULO) EN MEDIDAS VARIABLES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N. **	KG	1,350.09	$ 26.91	$ 36,330.92
S.00.0044	PUERTA DE MADERA ABATIBLE DE 1.00 X2.10 M, DE UNA HOJA, A BASE DE CHAPA DE OKUME DISEÑO SEGUN PLANO PROY. CAR-01, INCLUYE: MARCO DE PINO DE HASTA 12 CM X 23 MM., SELLADO A BASE DE FONDO POLIURETANO SUPRA Y TERMINACIÓN POLIURETANO URESAYER EN SEMI MATE, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO., TRES BISAGRAS DE 3X3 DE MARCA PHILIPS Y CHAPA DE MANIJA DE MARCA PHILIPS O SIMILARES EN CALIDAD Y COSTO, GARANTIA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio U.: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 9,840.00	$ 29,520.00
S.00.0045	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.95X1.50 M., NATURAL DE 2", MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DIVIDIDA EN 4 SECCIONES, CON 2 FIJOS DE 0.97X0.75 M., Y 2 CORREDIZOS DE 0.97X0.75 M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO, FELPAS, JALADERAS, DESLIZADORES, REPIZON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (EL P.U. DE LA PIEZA CUBRIRÁ UNA VARIACIÓN MÁXIMA DE +/- 0.05 M EN AMBOS LADOS), P.U.O.T.	PZA	3.00	$ 6,960.00	$ 20,880.00

Ramo
Operado 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				
S.00.0046	VENTANA DE ALUMINIO DE 2.90X1.50 M., NATURAL DE 2", MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DIVIDIDA EN 6 SECCIONES, CON 4 FIJOS DE 0.90X0.75 M., Y 2 CORREDIZOS DE 1.00X0.75 M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO, FELPAS, JALADERAS, DESLIZADORES, REPIZON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (EL P.U. DE LA PIEZA CUBRIRÁ UNA VARIACIÓN MÁXIMA DE +/- 0.05 M EN AMBOS LADOS), P.U.O.T. Precio U.: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 10,320.00	$ 20,640.00
	Total de HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 107,370.92**
	**** CIENTO SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 92/100 M.N. ****				
&37	**LIMPIEZAS (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M2	300.00	$ 8.27	$ 2,481.00
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M2	300.00	$ 16.55	$ 4,965.00
	Total de LIMPIEZAS (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. ****				**$ 7,446.00**
&38	**LUMINARIO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 27-42W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. CSVT, FLUJO LUMINOSO DE 3100-4946 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN POLICARBONATO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. CSVT L96 ALO4 MVOLT SWW3 80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRES MIL CATORCE PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 3,014.71	$ 30,147.10
	Total de LUMINARIO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 30,147.10**
	**** TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. ****				
&39	**TABLERO Y ACCESORIOS, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
1.13.1530	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO-6S MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 1,378.35	$ 2,756.70

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **				
I.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS OCHO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 304.27	$ 608.54
I.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** NOVECIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 304.27	$ 912.81
S.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA FRONTAL DE PARED, PARA APAGADORES O CONTACTOS SERIE DECORA, DE NYLON TERMOPLÁSTICO, COLOR BLANCO, SIN TORNILLOS, CATÁLOGO 80301-SW MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 89.97	$ 1,799.40
S.00.0048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO, SERIE DECORA DE 15 AMPERES A 125V, COLOR BLANCO. MODELO 05325-00W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 168.12	$ 2,521.80
S.00.0049	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO SERIE DECORA PLUS, DE ESPECIFICACIÓN DE GRADO COMERCIAL, DE 15 AMPERES A 120/277V, COLOR BLANCO, MODELO 5601, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 145.52	$ 582.08
S.00.0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE SENCILLO SERIE DECORA, DE ESPECIFICACIÓN DE GRADO COMERCIAL, DE 15 AMPERES A 120/277V, COLOR BLANCO, MODELO 5634-W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 309.78	$ 619.56
	Total de TABLERO Y ACCESORIOS, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 9,800.89**
	**** NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 89/100 M.N. ****				
&40	**CANALIZACIONES, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
I.13.5001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	29.00	$ 66.92	$ 1,940.68

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 68/100 M.N. **				
1.13.5011	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 31.16	$ 623.20
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N. **	ML	78.00	$ 34.37	$ 2,680.86
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	54.00	$ 23.56	$ 1,272.24
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	52.00	$ 30.38	$ 1,579.76
1.01.7090	RANURADO EN MURO DE TABIQUE BARRO POR MEDIOS MANUIALES (A MARRO Y CINCEL), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTE PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	ML	13.00	$ 20.68	$ 268.84
	Total de CANALIZACIONES, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN) **** OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. ****				**$ 8,365.58**
&41	**CONDUCTORES CIRCUITO MODULO DE DIRECCION, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **	ML	91.00	$ 46.85	$ 4,263.35
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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 (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 16/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 178.27	$ 1,426.16
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL.	ML	13.00	$ 32.40	$ 421.20

Operado
2025
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"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."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 20/100 M.N. **				
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. **	ML	6.50	$ 25.08	$ 163.02
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 27.19	$ 761.32
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE , ROSCA DE 3/4", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 49.22	$ 492.20
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO 3x14 CAL.14 AWG, INCLUYE: MONTAJE HASTA 8M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	ML	9.10	$ 118.93	$ 1,082.26
4.08.1670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 14 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRECE PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 67/100 M.N. **	ML	91.00	$ 13.37	$ 1,216.67
4.08.1671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N. **	ML	78.00	$ 18.29	$ 1,426.62
4.08.1650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14, 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	45.50	$ 11.32	$ 515.06

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCIÓN DE AULA
EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO
CALLE PRINCIPAL NÚMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO,
EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GÓNGORA CCT 11DJN4469P

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** ONCE PESOS 32/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS QUINCE PESOS 06/100 M.N. **				
4.08.1651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. **	ML	39.00	$ 16.22	$ 632.58
	Total de CONDUCTORES CIRCUITO MODULO DE DIRECCION, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 12,400.44**
	**** DOCE MIL CUATROCIENTOS PESOS 44/100 M.N. ****				
&42	**TERMICO PARA ALIMENTADOR DE DIRECCION, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)**				
S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 20A, CAT. QO220, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOCE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.30	$ 778.81	$ 1,012.45
	Total de TERMICO PARA ALIMENTADOR DE DIRECCION, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				**$ 1,012.45**
	**** UN MIL DOCE PESOS 45/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto				**$ 2'689,522.18**
	**** DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. ****				
				I.V.A. (16%)	**$ 430,323.55**
				Total	**$ 3'119,845.73**
	**** TRES MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. ****				

Operado
Ramo 33
2025

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

9231025

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25	
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25	
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.			**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**0.2817%**	Página 1 **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
1.01.0200	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T.	M2	$ 2,333.81	1.00	2333.81															
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 9,379.31	2.00	9379.31															
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 6,998.47	2.00	6998.47															
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,998.25	2.00	7998.25															
1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,774.50	2.00	1774.50															
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,067.47	7.00	457.49	609.98														
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 15,692.34	7.00	6725.29	8967.05														
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 425.77	7.00	182.47	243.30														
S.00.0001	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 18,859.33	2.00	18859.33															

Ramo 33

Operado 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 2 **HOJA:**
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
S.00.0002	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE MODULO TEMPORAL DE OFICINA DE DIRECCION DE 5.16 MTS. DE ANCHO X 7.63 MTS. DE LARGO X 3.93 MTS DE ALTURA TOTAL, FABRICADA CON MUROS DE MULTYPANEL (PANEL METALICO TIPO SANDWICH, CON CENTRO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y CARAS EXTERIORES EN LAMINA PINTRO), ESTRUCTURA DE HERRERÍA FABRICADA CON 10 POSTES DE PTR DE 3" X 3" DE 2.50 M DE ALTURA, UTILIZADOS COMO COLUMNAS PARA SOPORTE DE MUROS DE MULTYPANEL PUERTA Y VENTANAS DE HERRERIA Y ESTRUCTURA DE TECHUMBRE FABRICADA CON PERFIL MONTEN DE 4" X 2", 5 MONTENES COMO VIGAS EN EL SENTIDO CORTO Y 6 MONTENES COMO LARGUEROS EN EL SENTIDO LARGO, PARA SOPORTE DE TECHUMBRE A DOS AGUAS CON MULTYTECHO (PANEL METALICO TIPO SANDWICH, CON CENTRO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y CARAS EXTERIORES EN LAMINA PINTRO ACANALADA). CONSIDERANDO LA FIJACIÓN DE LOS PANELES METÁLICOS EN MUROS Y CUBIERTA MEDIANTE TORNILLERÍA AUTOATORNILLABLE, INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE: RETIRO CON RECUPERACION DE CINCO VENTANAS FABRICADAS CON PERFILES TUBULARES Y PROTECCIÓN DE PERFIL DE HERRERIA DE 1.78 MTS. DE ANCHO X 1.50 MTS DE ALTO, RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA DE 1.10 DE ANCHO X 2.50 MTS. DE ALTO, RETIRO DE CUMBRERA METALICA Y CANALONES PLUVIALES. SE CONSIDERA DESMONTAJE POR MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO TRABAJOS EN ALTURA Y SU ACOPIO ORDENADO EN SITIO PARA POSIBLE REINSTALACIÓN Y RECUPERACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES EN CONDICIONES REUTILIZABLES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 10,875.46	2.00								
CAPÍTULO: 2 2 BASES Y SUBBASES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					10875.46							
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 410.96	1.00								
						410.96						
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 3,519.22	1.00								
							3519.22					
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$ 1,702.89	1.00								
							1702.89					
2.02.6050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	$ 10,485.12	2.00								
								10485.12				
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 827.95	1.00								
									827.95			
S.00.0003	FILTRO DE RELLENO DE GRAVA DE 3/4", COMPACTADO POR MEDIOS SEMI MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 639.25	1.00								

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**0.2817%**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						Página 3 **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
CAPÍTULO: 3 3 CIMENTACIÓN (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 308.80	1.00	639.25							
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 4,263.70	1.00	308.80							
1.02.2504	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,138.71	1.00	4263.70							
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 3,968.19	1.00	10138.71							
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 136.48	1.00	3968.19							
1.03.3016	SUMNISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.6 (3/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.T.	KG	$ 311.16	1.00	136.48							
S.00.0004	GROUT MORTERO NIVELANTE MARCA SIKAGROUT O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y GARANTÍA ENTRE SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRÁULICO Y PLACA DE ACERO, CURADO DE AREAS EXPUESTAS CON ANTISOL, NORMA CRD-21 Y ASTM C1107. INCLUYE: PREPARACIÓN, INYECCIÓN, FRAGUADO, CORTE DE CANTOS, APLICACIÓN DE PROTECTOR Y LIMPIEZA.	DM3	$ 20,232.27	1.00	311.16							
S.00.0005	JUNTA DE EXPANSIÓN BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 13MM DE ESPESOR Y 10 CMS DE ALTURA, Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST DE 13X20MM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANODEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 958.94	1.00	20232.27							

Operado 2025 Ramo 33

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

LONGITUD: Preparado por DGOP 04/12/2025
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	Página 4 HOJA:
INICIO	10-nov-25			
TERMINACION	26-dic-25		0.2817%	

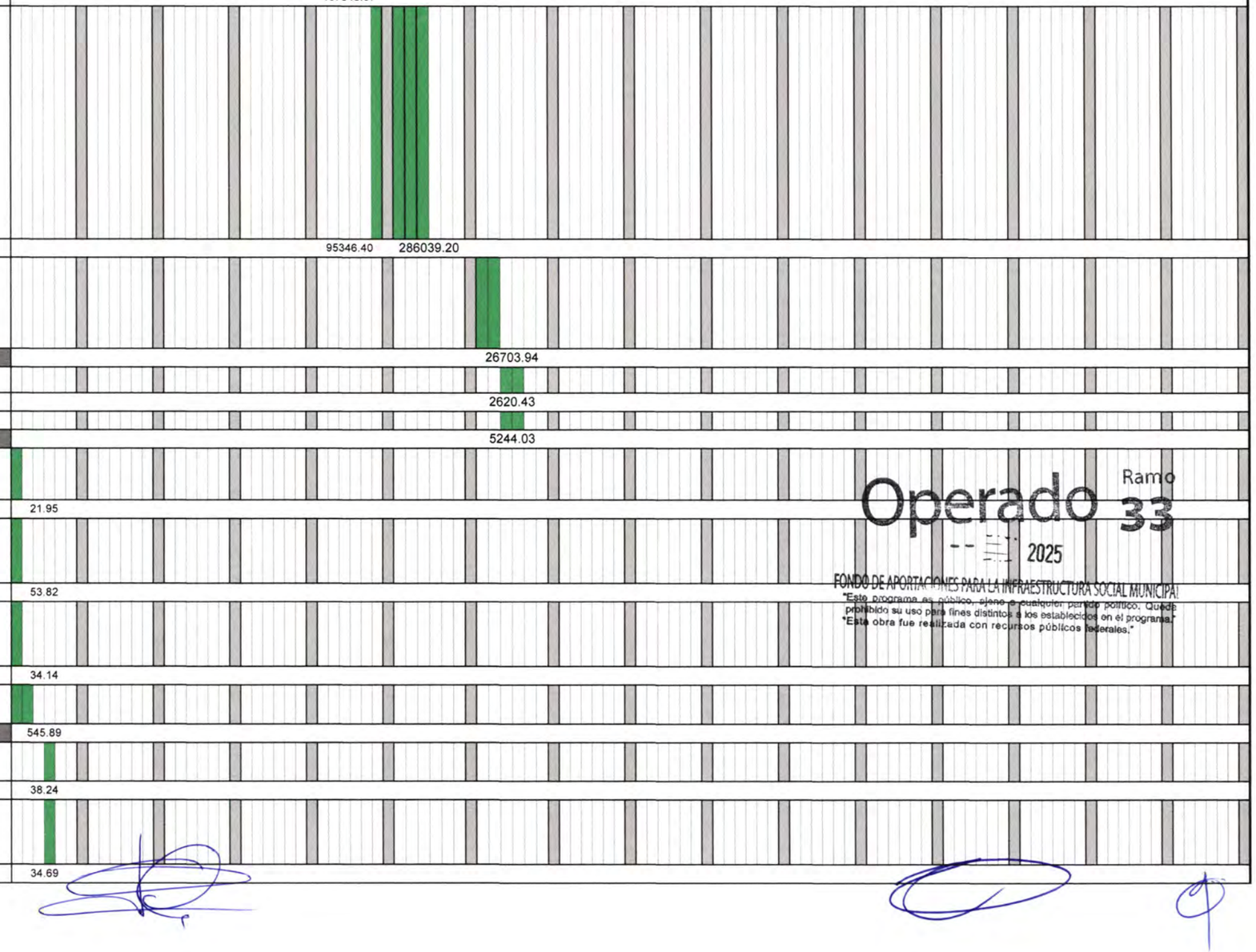
No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
CAPÍTULO: 4 4 ESTRUCTURA METÁLICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
							958.94					
1.06.5000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 18,989.56	5.00								
							7595.82	11393.74				
1.06.5005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 651,243.68	8.00								
							81405.46	488432.76	81405.46			
1.06.5020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 46,370.17	2.00								
								23185.09	23185.09			
1.06.5025	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM R-101, CAL 24, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T.	M2	$ 67,201.91	3.00								
									67201.91			
S.00.0006	CUMBRERA DE LAMINA PINTRO LISA CALIBRE 22 CON UN DESARROLLO DE 0.5926 MTS. INCLUYE: MATERIAL, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 10,631.09	1.00								
									10631.09			
S.00.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA (REDONDO Y ANGULO) EN MEDIDAS VARIABLES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 20,182.50	3.00								
									20182.50			
S.00.0008	PERFORACION DE 1" DE DIAMETRO EN PLACA DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 1,935.36	1.00								
							1935.36					
S.00.0009	PERFORACION DE 1" DE DIAMETRO EN PLACA DE 3/8", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 482.88	1.00								
CAPÍTULO: 5 5 ACABADOS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)								482.88				
2.03.2034	GUARNICION RECTANGULAR 10X30 CMS. DE SECCION, COLADA CON CONCRETO H.O. R.N. F´C=150 KG/CM2 TMA 3/4", ESQUINA REDONDEADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	$ 8,494.89	2.00								
									8494.89			
S.00.0010	FIRME DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, CONSIDERANDO ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 187,845.97	2.00								

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 5 **HOJA:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*						
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
S.00.0011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO AMORTIGUANTE DE CAUCHO CONTINUO. INCLUYE CAPA BASE DE FIBRAS DE CAUCHO NEGRO SBR LIMPIO; PROCESADO DEL RECICLAJE DE LAS CARAS LATERALES DE LAS LLANTAS (BUFFING CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 MM) LIGADOS CON RESINA AROMATICA. CON CAPA SUPERIOR DE GRANULADOS DE EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO MONOMETRO) T.M.P. DE 3.0 MM EN COLOR Y DISEÑO, SEGUN PROTECTO CON ESPESOR MINIMO DE 12 MM AL 50%, Y SBR GRANULADO T.M.P. DE 3.0 MM COLOR NEGRO AL 50% LIGADOS CON RESINA CRISTAL ALIFATICA, LIBRE DE JUNTAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM F1292 Y LA NORMA UNE-EN 1177, APLICADO DIRECTAMENTE EN SITIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 381,385.60	4.00
S.00.0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MESA RECTANGULAR DE 1.90 X 0.60 MTS CON DOS BANCAS DE 1.50 X 0.40 X 0.30 MTS., MARCA BLOKERA CARRILLO, FABRICADA EN CONCRETO ARMADO, ACABADO NATURAL SEMI LISO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 26,703.94	2.00
CAPÍTULO: 6 6 LIMPIEZAS (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 2,620.43	2.00
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 5,244.03	2.00
CAPÍTULO: 7 7 PRELIMINARES INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
2.01.2010	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 21.95	1.00
2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 53.82	1.00
3.01.0002	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE 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.	ML	$ 34.14	1.00
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$ 545.89	2.00
CAPÍTULO: 8 8 ACARREOS Y RELLENOS INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 38.24	1.00
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 34.69	1.00



Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 6
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8
					10-nov / 16-nov	17-nov / 23-nov	24-nov / 30-nov	01-dic / 07-dic	08-dic / 14-dic	15-dic / 21-dic	22-dic / 28-dic	
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 456.06	1.00								
					456.06							
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 13.84	1.00								
CAPÍTULO: 9 9 RED PLUVIAL INSTALACION PLUVIAL (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					13.84							
1.01.5017	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 481.30	1.00								
					481.30							
1.05.0102	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 538.08	1.00								
					538.08							
1.12.7041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO TIPO CEMENTAR 45°X 4" (45°X 100 MM.) CON SALIDA TRASERA, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,401.80	1.00								
					1401.80							
1.18.0800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE EXTREMOS LISOS PARA SALIDAS PLUVIALES, CONFORME A NORMAS NOM-001-CNA-1995 Y NMX-E-199/1 DE 4" (100MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: MALLA DE ARNERO DE ABERTURA DE 1 CM SOBRE CHAFLÁN EN BOCA DE TUBO, PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$ 1,850.17	3.00								
					1850.17							
1.18.0805	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC 100 MM X 90° PARA SALIDA PLUVIAL, CONFORME A NORMA NMX-E-199/2. INCLUYE: PEGAMENTO, LIMPIADOR, EXCAVACIONES, RANURAS, RELLENOS, RESANES, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	$ 330.82	3.00								
					330.82							
3.01.1511	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$ 162.99	1.00								
					162.99							
3.06.2110	SUMINISTRO DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 5,581.34	1.00								
					5581.34							
3.06.2150	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 468.60	2.00								
					468.60							

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 7
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
S.00.0013	REGISTRO REBOSADERO PLUVIAL DE 0.40 X 0.60 X 0.60 MTS. MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENRADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, CADENA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 PARA REFUERZO DE 0.14 X 0.15 CMS. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 25 CMS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5 ACABADO PULIDO, CONSIDERANDO TAPA REJILLA DE ANGULO Y SOLERA, CONTRA MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ANCLADO CON SOLERA DE 3/4" X 1/8" @ 10 CM Y REJILLA CON ANGULO DE 1" X 1" X 3/16" Y SOLERA DE 3/4" X 3/16", COLADA CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO . INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,954.60	2.00																
						3954.60														
S.00.0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON ELABORADO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, CON UNA SECCIÓN RECTANGULAR Y MEDIDAS EN SU DESARROLLO CON UN ANCHO TOTAL DE LAMINA DE 0.75 METROS, INCLUYE REMACHES POT, SELLO CON POLIURETANO EN TRASLAPES DE SECCIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA ALTURAS DE 3-8 METROS, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 19,708.21	3.00																
								6569.40		13138.81										
S.00.0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASQUILLO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 100mm DE DIÁMETRO Y 0.25 METROS DE ALTURA, CON REMACHES, POT, SELLO CON POLIURETANO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA ALTURAS DE 3-8 METROS, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,043.32	3.00																
								347.77		695.55										
S.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA MARCA FOSA, MOD. CE-4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,530.20	3.00																
								510.07		1020.13										
S.00.0017	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO DE SUJECIÓN VERTICAL PARA TUBERIA DE BAJANTE. INCLUYE: TRAMO DE UNICANAL TIPO U-10 DE 4x4cm, DE 20 CM DE LONGITUD, ABRAZADERA UNICANAL DE 6" DE DIAMETRO (150 MM.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,907.40	3.00																
CAPÍTULO: 10 10 TRABAJOS PRELIMINARES MURETE DE MEDICION y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)								635.80		1271.60										
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 441.12	1.00																
					441.12															
2.01.0005	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	$ 14.35	1.00																
					14.35															

Operado Ramo 33 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 8
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 11 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 27.81	1.00																
CAPÍTULO: 11 11 ACARREOS MURETE DE MEDICION Y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					27.81															
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 25.23	1.00																
					25.23															
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 13.25	1.00																
					13.25															
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 10.06	1.00																
CAPÍTULO: 12 12 ESTRUCTURA MURETE DE MEDICION Y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					10.06															
1.03.0060	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	$ 3,209.82	2.00																
					1604.91	1604.91														
1.03.2008	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO R.N. H.O. F´C=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	$ 5,356.12	2.00																
					2678.06	2678.06														
S.00.0018	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	$ 1,846.66	2.00																
CAPÍTULO: 13 13 ACABADOS MURETE DE MEDICION Y CASETA PARA TABLEROS (1.60M ANCHO X 2.00M ALTO X 0.50 FONDO) INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					923.33	923.33														
1.05.2815	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6 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	$ 2,168.28	2.00																
					2168.28															
1.05.2987	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	$ 684.43	1.00																
					684.43															

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

LONGITUD: Preparado por DGOP 04/12/2025
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	Página 9 HOJA:
INICIO	10-nov-25			
TERMINACION	26-dic-25		0.2817%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
S.00.0019	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	$ 1,521.48	2.00																
						1521.48														
S.00.0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÀLICA DE 1.20M X 1.80M. CON DOS HOJASABATIBLES DE 0.60M DE ANCHO CADA UNA CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2´´x2´´ CAL. 18, MARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2´´x1´´ CAL. CAL.18 Y REJILLA DE LOUVERS CAL. 18, 6 ANCLAS DE SOLERA DE 2´´x3/16´´ DE ESPESOR, TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR BLANCO DOS MANOS, INCLUYE: 6 BISAGRAS, 2 PASADORES y 1 CANDADO E INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 5,543.40	1.00																
						5543.40														
CAPÍTULO: 14 14 ACOMETIDA, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.05.5086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 5T- 100 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 354.29	2.00																
						354.29														
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 662.91	2.00																
						331.46	331.46													
4.08.1915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 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	$ 1,128.16	2.00																
							1128.16													
4.08.5280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE ALUMINIO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 44.93	2.00																
								44.93												
S.00.0021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 351.30	2.00																
								351.30												
CAPÍTULO: 15 15 ALIMENTADORES ENTRE TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 220.97	2.00																
								220.97												

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		Página 10 **HOJA:**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.08.1165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 378.02	2.00																
							378.02													
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 282.60	2.00																
							141.30	141.30												
4.08.1673	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	$ 432.70	2.00																
								432.70												
4.08.1676	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,572.40	2.00																
								1572.40												
4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 80.26	1.00																
							80.26													
4.08.5139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 118.18	1.00																
CAPÍTULO: 16 16 TABLEROS, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)							118.18													
4.08.0305	EQUIPO CONTROL PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30A CONFORMADA POR GABINETE NEMA 3R DE 500X400X200 MM MCA SCHNEIDER CAT. CRN54200-M, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30A MCA CUTLER HAMMER CAT. EATQC2030, INTERRUPTOR ASTRONOMICO DIGITAL MARCA BTICINO MODELO REX2000 CLAVE 037 020, CONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 , TIPO NEMA, CAT 8903 SMO1 0V03 MARCA S.Q.D, INCLUYE: MONTAJE DE EQUIPOS ELECTRICOS, ROTULACION DE CIRCUITOS DENTRO DE LA CAJA HIMEL CON CINTILAS PLASTICAS, FIJACION Y NIVELACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 28,362.90	1.00																
								28362.90												
S.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 2X50A, 10kA, 120/240V, CAT. QO250 EN GABINETE METÁLICO PARA SOBREPONER, NEMA 1, CAT. QO2100BNS, MCA. SQUARE D, INCLUYE: GABINETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.,(EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 988.69	1.00																
								988.69												

Operado Ramo 33
2025

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**0.2817%**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

Página 11 — **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
S.00.0023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 5, 12 CTOS. DERIVADOS,10kA@240V,CAT. QO112L125G, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA EN COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 7,136.64	1.00		7136.64						
CAPÍTULO: 17 17 CONTACTO DE SERVICIO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO,INSTALACIÓN ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
1.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 304.27	1.00		304.27						
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 123.31	1.00		123.31						
4.08.5002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 39.04	1.00		39.04						
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 17.94	1.00		17.94						
S.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO RECTANGULAR PARA TUBO DE 3/4, CAT. RR0506, MARCA RAWELT,INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 264.80	1.00		264.80						
S.00.0025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS), CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA, LÍNEA GFCI, 15AMP., 125Vca, 60HZ, 2 POLOS, 3H, ATERRIZADO, COLOR BLANCO, CABLEADO LATERAL YDE PRESIÓN, NEMA 5-15R, GRADO COMERCIAL, COD. TRVGF15W,MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 153.14	1.00		153.14						

Operado Ramo 33

2025

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 12
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*						**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
S.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE CIERRE AUTOMÁTICO, TAMAÑO MEDIANO, PARA INTEMPERIE, LUGARES HUMEDOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR,CAT. S2966W, MCA. COOPER WIRING DEVICES,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 124.80	1.00								
CAPÍTULO: 18 18 CANALIZACIONES HASTA PRIMER REGISTRO, ACOMETIDA Y EQUIPAMIENTO DE NICHO, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					124.80							
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 243.04	1.00								
						243.04						
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 188.48	1.00								
							188.48					
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 274.96	1.00								
							274.96					
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,479.72	1.00								
								1479.72				
4.08.5011	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 90.65	1.00								
								90.65				
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 143.52	1.00								
									143.52			
4.08.6578	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 4,460.24	1.00								
CAPÍTULO: 19 19 CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)											4460.24	
4.08.1125	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 35,989.20	1.00								
												35989.20

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 13
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*						**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 2,025.80	1.00
				2025.80
4.08.6578	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 26,761.44	1.00
CAPÍTULO: 20 20 SISTEMA DE TIERRAS, DISTRIBUCION SUBTERRANEA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				26761.44
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 113.04	1.00
				113.04
4.08.5127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 124.28	1.00
				124.28
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 934.08	1.00
				934.08
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,063.12	1.00
CAPÍTULO: 21 21 CANALIZACIONES Y REGISTROS SUBTERRANEOS,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				1063.12
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 27-42W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. CSVT, FLUJO LUMINOSO DE 3100-4946 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN POLICARBONATO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. CSVT L96 ALO4 MVOLT SWW3 80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 18,088.26	1.00

CATORCENAS

1		2		3		4		5		6		7		8	
10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									

Operado Ramo 33

2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 14
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*		INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
CAPÍTULO: 22 22 CANALIZACIONES METÁLICAS EN CUBIERTA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)					18088.26							
4.08.0931	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 409.10	1.00								
					409.10							
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 6,165.50	1.00								
					6165.50							
4.08.5011	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 271.95	1.00								
					271.95							
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO LL, CAT.OLL-0089-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 183.68	1.00								
					183.68							
S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO CUADRADA PARA TUBO DE 21 MM, 3 ENTRADAS, CAT. RC-0503, MARCA RAWELT,INCLUYE: 2 TAPONE TIPO PLG DE 3/4´´, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 2,233.08	1.00								
					2233.08							
S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 19 MM, INCLUYE: PIJAS AUTOPERFORANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 366.30	1.00								
					366.30							
S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN TIPO PGG DE 21mm DE DIÁM. EN DISPARO VERTICAL DE REGISTRO A PIE DE COLUMNA DE TECHUMBRE, CONSISTENTE EN 1 TMO. DE 6MTS. DE LONGITUD A BASE DE MONTEN DE HERRERÍA TIPO ´´C´´ CAL. 14, DE 6´´x2´´x0.75´´, SOLDADO A COLUMNA METÁLICA MEDIANTE 8 CORDONES DE 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO CON SOLDADURA SMAW Y ELECTRODO E6013, , INCLUYE: ACABADO A 2 MANOS MEDIANTE ESMALTE MCA. COMEX 100. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	TMO	$ 2,452.92	1.00								
					2452.92							
S.00.0100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO T, CAT.OT-0087-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 906.70	1.00								
					906.70							

Ramo 33
Operado
2025

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 15
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
S.00.0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO , DE 3/4, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESION TIPO C, CAT.OC-0330-C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 524.70	1.00						524.70										
CAPÍTULO: 23 23 CANALIZACIONES SUBTERRANEAS CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 30.38	1.00							30.38									
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 23.56	1.00							23.56									
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 34.37	1.00							34.37									
CAPÍTULO: 24 24 CONDUCTORES CIRCUITO CUBIERTA,INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,379.40	1.00							1379.40									
4.08.1672	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 3,564.00	1.00							3564.00									
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 843.30	1.00							843.30									
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,069.62	1.00							1069.62									
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 489.42	1.00							489.42									

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 16
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE , ROSCA DE 3/4", HERMETICO IP65,MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 295.32	1.00																
						295.32														
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO 3x14 CAL.14 AWG, INCLUYE: MONTAJE HASTA 8M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 713.58	1.00																
						713.58														
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE CLAVIJA Y CONTACTO COLGANTE CAT.620CA-000 Y 62PA-000 INCLUYE: MONTAJE A 7.20 M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 3,945.12	1.00																
CAPÍTULO: 25 25 TÉRMICO PARA CIRCUITO CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)						3945.12														
S.00.0036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 15A, CAT. QO215, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 855.13	1.00																
CAPÍTULO: 26 26 CONTACTO EN COLUMNA DE TECHUMBRE, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)						855.13														
4.08.0931	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 40.91	1.00																
						40.91														
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 246.62	1.00																
						246.62														
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$ 17.94	1.00																
						17.94														
S.00.0037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METÁLICO DE SOBREPONER PARA REGUARDAR CONTACTOS, IP66, 300mmAlto, 250mmAncho, 150mm Prof., TERMINADO con RESINA POLIESTER Epoxi COLOR Gris claro RAL7032 Text., Cat. CRN 3025150-M, Mca. HIMEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,212.26	1.00																
						1212.26														
S.00.0038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN ´´X´´ TIPO FS-2 PARA TUBO DE 21 MM, CAT. CHD-TP7066, MARCA CROUSE-HINDS COOPER,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 501.07	1.00																
						501.07														

Ramo 33

Operado 2025

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 17
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*						
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7	8
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic							
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic							
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																		
S.00.0039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS), LINEA DECORATOR, 15AMP., 125Vca,60HZ,2 POLOS, 3H, ATERRIZADO, COLOR BLANCO, CABLEADO LATERAL Y DE PRESIÓN, NEMA 5-15R, GRADO ESTANDAR, CODIGO TR1107W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON),INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 179.45	1.00														
							179.45											
S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACION PLACA DE POLICARBONATO, TAMAÑO MEDIANO, PARA MONTAJE SIN TORNILLOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR, CAT. PJS26W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 63.58	1.00														
CAPÍTULO: 27 27 CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)							63.58											
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 30.38	1.00														
							30.38											
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 23.56	1.00														
							23.56											
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 34.37	1.00														
CAPÍTULO: 28 28 CONDUCTOR PARA CONTACTO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)							34.37											
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 250.80	1.00														
							250.80											
4.08.1672	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 486.00	1.00														
									486.00									
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 937.00	1.00														
									937.00									
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,069.62	1.00														
CAPÍTULO: 29 29 TÉRMICO PARA CIRCUITO CONTACTO EN CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA, INSTALACION ELECTRICA (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)											1069.62							

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 18
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*		INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*	**SECCIÓN:**	TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
1.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 304.27	1.00																
CAPÍTULO: 30 30 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)								304.27												
1.01.0200	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U.O.T.	M2	$ 882.34	1.00																
								882.34												
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$ 11,138.28	2.00																
								11138.28												
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 6,459.81	2.00																
								6459.81												
1.01.4502	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,376.11	2.00																
								2376.11												
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,678.77	6.00																
								2839.39	2839.39											
1.01.7004	DEMOLICION A MANO DE CASTILLOS, TRABES, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EN VARIAS MEDIDAS, ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,928.06	2.00																
								1928.06												
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 757.91	7.00																
								324.82	433.09											
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 14,485.20	7.00																
								6207.94	8277.26											
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 302.30	7.00																
								129.56	172.74											
S.00.0001	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,239.94	2.00																
CAPÍTULO: 31 31 BASES Y SUBBASES (MÓDULO DE DIRECCIÓN)								7239.94												
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,231.19	1.00																
									1231.19											

Operado Ramo 33 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 19
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)				
2.02.0020	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO BASALTICO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,545.59	1.00
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$ 6,772.15	1.00
2.02.6050	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	$ 18,938.69	1.00
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,480.44	1.00
S.00.0003	FILTRO DE RELLENO DE GRAVA DE 3/4", COMPACTADO POR MEDIOS SEMI MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,917.75	1.00
CAPÍTULO: 32 32 CIMENTACIÓN (MÓDULO DE DIRECCIÓN)				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 7,981.21	1.00
1.02.0502	MURETE DE ENRASE CON TABICON DE CONCRETO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.14 MTS DE ESPESOR, EN CIMENTACION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 8,023.05	1.00
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 9,246.89	1.00
1.02.2504	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 18,427.29	1.00
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 2,641.92	1.00
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 14,434.25	1.00

CATORCENAS

1		2		3		4		5		6		7		8	
10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									

10545.59
6772.15
18938.69
2480.44
1917.75
7981.21
8023.05
9246.89
18427.29
2641.92

Operado Ramo 33 2025

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**0.2817%**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						Página 20 **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1	2	3	4	5	6	7	8
					10-nov / 16-nov	17-nov / 23-nov	24-nov / 30-nov	01-dic / 07-dic	08-dic / 14-dic	15-dic / 21-dic	22-dic / 28-dic	
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
					14434.25							
S.00.0005	JUNTA DE EXPANSIÓN BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 13MM DE ESPESOR Y 10 CMS DE ALTURA, Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST DE 13X20MM, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, FIJACIÓN, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACIÓN, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELÁSTICO, INYECCIÓN DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANODEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 3,558.08	1.00								
CAPÍTULO: 33 33 ESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)					3558.08							
1.02.2502	CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 767.85	1.00								
					767.85							
1.03.0046	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 A NIVEL Y PLOMO, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 39,464.36	2.00								
					39464.36							
1.03.2510	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 16,524.88	2.00								
					8262.44	8262.44						
1.03.3001	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRON) DEL No. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 1,772.30	2.00								
					1772.30							
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 73,728.31	2.00								
					73728.31							
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 675.24	2.00								
					675.24							
1.03.3512	CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 21,903.15	1.00								

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 21
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			**HOJA:**
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
								21903.15												
1.03.3513	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,243.40	2.00																
CAPÍTULO: 34 34 SUPERESTRUCTURA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)									2243.40											
1.03.3001	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRON) DEL No. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 1,358.38	2.00																
								1358.38												
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 20,608.80	2.00																
								20608.80												
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 3,189.54	2.00																
								3189.54												
1.04.0005	CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM EN LOSAS DE 10 A 20 CMS. DE PERALTE, INCLUYE TUINOS EN ARISTAS Y GOTEROS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, P.U.O.T.	M2	$ 91,022.34	2.00																
								45511.17	45511.17											
1.04.1002	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPER ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 50,163.87	1.00																
CAPÍTULO: 35 35 ACABADOS (MÓDULO DE DIRECCIÓN)											50163.87									
1.03.0410	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 10.00 CMS DE ESPESOR A BASE DE POSTES METALICOS DE 6.35 CMS. CAL.26, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE 6.35 CMS. CAL.26, CUBIERTA DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 19,436.06	1.00																
																				19436.06

Ramo 33
Operado
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**0.2817%**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						Página 22 **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
1.05.2811	APLANADO CON MORTERO, CEM-ARENA PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, TERMINADO PULIDO FINO CON LLANA METALICA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 86,348.37	3.00					86348.37			
1.05.2989	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 3,860.63	2.00					3860.63			
1.05.3805	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TODAVIA HUMEDA) TRASLAPANDOLA 10 CM. LONGITUDINALMENTE Y TRANSVERSALMENTE APLICACION DE LA SEGUNDA ETAPA A LAS 12 HRS. DESPUES DE HABER APLICADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 28,805.41	3.00					28805.41			
1.09.6504	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX) EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON APLANADO DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 39,867.85	1.00					39867.85			
1.18.1035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 40X40 CM MODELO PALERMO COLOR BEIGE MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DEBERA TENER UN PEI-IV, JUNTA DE 0.3 MM., INCLUYE: PEGAPISO CREST PLATA, BOQUILLA SIN ARENA, JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	$ 23,071.07	1.00					23071.07			
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 917.03	2.00					917.03			
S.00.0041	FIRME DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 30,181.30	1.00					30181.30			
S.00.0042	CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKA "SIKAFLEX AT" EN COLOR GRIS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	$ 3,692.99	2.00					3692.99			

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25	
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25	
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.			**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**	
				0.2817%	Página 23	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 11 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
S.00.0043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURAL MODELO PALERMO COLOR BEIGE MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DEBERA TENER UN PEI-IV, JUNTA DE 0.3 MM., INCLUYE: PEGAPISO CREST PLATA, BOQUILLA SIN ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	$ 4,991.59	2.00															
CAPÍTULO: 36 36 HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA (MÓDULO DE DIRECCIÓN)									2495.80	2495.80										
S.00.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE HERRERIA (REDONDO Y ANGULO) EN MEDIDAS VARIABLES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO MONTAJE, HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 36,330.92	3.00																
										36330.92										
S.00.0044	PUERTA DE MADERA ABATIBLE DE 1.00 X2.10 M, DE UNA HOJA, A BASE DE CHAPA DE OKUME DISEÑO SEGUN PLANO PROY. CAR-01, INCLUYE: MARCO DE PINO DE HASTA 12 CM X 23 MM., SELLADO A BASE DE FONDO POLIURETANO SUPRA Y TERMINACIÓN POLIURETANO URESAYER EN SEMI MATE, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO., TRES BISAGRAS DE 3X3 DE MARCA PHILIPS Y CHAPA DE MANIJA DE MARCA PHILIPS O SIMILARES EN CALIDAD Y COSTO, GARANTIA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 29,520.00	2.00																
											29520.00									
S.00.0045	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.95X1.50 M., NATURAL DE 2", MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DIVIDIDA EN 4 SECCIONES, CON 2 FIJOS DE 0.97X0.75 M., Y 2 CORREDIZOS DE 0.97X0.75 M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO, FELPAS, JALADERAS, DESLIZADORES, REPIZON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (EL P.U. DE LA PIEZA CUBRIRÁ UNA VARIACIÓN MÁXIMA DE +/- 0.05 M EN AMBOS LADOS), P.U.O.T.	PZA	$ 20,880.00	2.00																
												20880.00								
S.00.0046	VENTANA DE ALUMINIO DE 2.90X1.50 M., NATURAL DE 2", MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DIVIDIDA EN 6 SECCIONES, CON 4 FIJOS DE 0.90X0.75 M., Y 2 CORREDIZOS DE 1.00X0.75 M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO, FELPAS, JALADERAS, DESLIZADORES, REPIZON, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (EL P.U. DE LA PIEZA CUBRIRÁ UNA VARIACIÓN MÁXIMA DE +/- 0.05 M EN AMBOS LADOS), P.U.O.T.	PZA	$ 20,640.00	2.00																
CAPÍTULO: 37 37 LIMPIEZAS (MÓDULO DE DIRECCIÓN)												20640.00								
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 2,481.00	2.00																
													2481.00							
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 4,965.00	2.00																

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 24 **HOJA:**
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
CAPÍTULO: 38 38 LUMINARIO, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MODULO DE DIRECCIÓN)										4965.00		
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 27-42W PARA SUSPENDER O SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. CSVT, FLUJO LUMINOSO DE 3100-4946 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN POLICARBONATO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 127V, 1F-2H, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. CSVT L96 ALO4 MVOLT SWW3 80CRI, MCA.LITHONIA LIGHTING, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 30,147.10	1.00								
CAPÍTULO: 39 39 TABLERO Y ACCESORIOS, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)										30147.10		
1.13.1530	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO-6S MCA. S.Q.D., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,756.70	1.00								
										2756.70		
1.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 608.54	1.00								
										608.54		
1.13.2551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO X 15 AMP. HASTA 1 POLO X 50 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 912.81	1.00								
										912.81		
S.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA FRONTAL DE PARED, PARA APAGADORES O CONTACTOS SERIE DECORA, DE NYLON TERMOPLÁSTICO, COLOR BLANCO, SIN TORNILLOS, CATÁLOGO 80301-SW MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,799.40	1.00								
										1799.40		
S.00.0048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO, SERIE DECORA DE 15 AMPERES A 125V, COLOR BLANCO. MODELO 05325-00W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,521.80	1.00								
										2521.80		
S.00.0049	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO SERIE DECORA PLUS, DE ESPECIFICACIÓN DE GRADO COMERCIAL, DE 15 AMPERES A 120/277V, COLOR BLANCO, MODELO 5601, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 582.08	1.00								
										582.08		
S.00.0050	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE SENCILLO SERIE DECORA, DE ESPECIFICACIÓN DE GRADO COMERCIAL, DE 15 AMPERES A 120/277V, COLOR BLANCO, MODELO 5634-W, MARCA LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 619.56	1.00								

Operado
Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:** Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	Página 25 **HOJA:**
TRAMO: *PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**	INICIO	10-nov-25			
COL. *SAN JUAN DE ABAJO*		TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**	
CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1 (10-nov / 16-nov)	2 (17-nov / 23-nov)	3 (24-nov / 30-nov)	4 (01-dic / 07-dic)	5 (08-dic / 14-dic)	6 (15-dic / 21-dic)	7 (22-dic / 28-dic)	8
CAPITULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)												
CAPITULO: 40 40 CANALIZACIONES, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MODULO DE DIRECCIÓN)												
1.01.7090	RANURADO EN MURO DE TABIQUE BARRO POR MEDIOS MANUIALES (A MARRO Y CINCEL), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 268.84	1.00	619.56							
1.13.5001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,940.68	1.00		268.84						
1.13.5011	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. MCA. FAMMSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 623.20	1.00			1940.68					
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,579.76	1.00				623.20				
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,272.24	1.00					1579.76			
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 2,680.86	1.00						1272.24		
CAPITULO: 41 41 CONDUCTORES CIRCUITO MODULO DE DIRECCION, INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)											2680.86	
4.08.1650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14, 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	$ 515.06	1.00								515.06
4.08.1651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 632.58	1.00							632.58	
4.08.1652	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 163.02	1.00							163.02	
4.08.1670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 14 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	$ 1,216.67	1.00							1216.67	

Operado Ramo 33
2025
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**0.2817%**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						Página 26 **HOJA:**

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
4.08.1671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,426.62	1.00																
										1426.62										
4.08.1672	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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 421.20	1.00																
										421.20										
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 4,263.35	1.00																
										4263.35										
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 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. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,426.16	1.00																
										1426.16										
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 761.32	1.00																
										761.32										
S.00.0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE , ROSCA DE 3/4", HERMETICO IP65,MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 492.20	1.00																
										492.20										
S.00.0034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO 3x14 CAL.14 AWG, INCLUYE: MONTAJE HASTA 8M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 1,082.26	1.00																

Ramo 33
Operado
2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	*CONSTRUCCION DE TECHADO Y CONSTRUCCION DE AULA EN EL MUNICIPIO DE LEON, EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE ABAJO CALLE PRINCIPAL NUMERO EXTERIOR S/N COLONIA SAN JUAN DE ABAJO, EN EL PREESCOLAR CARLOS DE SIGÜENZA Y GONGORA CCT 11DJN4469P*	**LONGITUD:**	Preparado por DGOP 04/12/2025	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:** / Página 27
TRAMO:	*PRESCOLAR 11DJN4469P*	**SECCIÓN:**		INICIO	10-nov-25		**HOJA:**
COL.	*SAN JUAN DE ABAJO*			TERMINACION	26-dic-25		**0.2817%**
CONSTRUCTOR:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					10-nov	17-nov	24-nov	01-dic	08-dic	15-dic	22-dic									
					16-nov	23-nov	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic									
CAPÍTULO: 1 1 DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y PRELIMINARES (TECHUMBRE PATIO DE JUEGOS)																				
CAPÍTULO: 42 42 TÉRMICO PARA ALIMENTADOR DE DIRECCIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO DE CUBIERTA EN MODULO DE DIRECCION (MÓDULO DE DIRECCIÓN)											1082.26									
S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 20A, CAT. QO220, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,012.45	1.00							1012.45									
	SUMA:			**355.00**	**64**	**79**	**43**	**62**	**53**	**25**	**29**									
	AV. PARCIAL (%):				**18.03%**	**22.25%**	**12.11%**	**17.46%**	**14.93%**	**7.04%**	**8.17%**									
	AV. ACUM. (%):				**18.03%**	**40.28%**	**52.39%**	**69.86%**	**84.79%**	**91.83%**	**100.00%**									

	SUMA:	**$ 2,689,522.19**			**112,528.67**	**116,589.96**	**187,762.02**	**899,269.38**	**831,039.08**	**442,556.93**	**99,776.15**									
	AV. PARCIAL (%):				**4.18%**	**4.33%**	**6.98%**	**33.44%**	**30.90%**	**16.45%**	**3.71%**									
	AV. ACUM. (%):				**4.18%**	**8.52%**	**15.50%**	**48.94%**	**79.84%**	**96.29%**	**100.00%**									

ARQ. ENRIQUE O. ARANDA ANAYA

ING. JULIO CÉSAR UTRILLA PINEDA

Operado Ramo 33 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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