Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

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"

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: **OLMACE, S.A. DE C.V.**, representada en este acto por el **ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE,** 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 **31 del mes de Julio del año de 2025**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION PUBLICA NACIONAL*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/013/2025** 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 **$9,263,683.92 (NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 92/100 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. 8891**, de fecha **18 del mes de Agosto del año de 2010**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 81**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. RAFAEL GUTIERREZ GUTIERREZ**; documento que contiene el acta constitutiva

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."

de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaria de Obra Pública con número: **GTO-SOP/PUC-0795-2012** con vigencia al **22 de agosto de 2025.**

B) Tiene capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y que el **ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE** está facultado para representarla legalmente en este acto, acreditando su personalidad como **ADMINISTRADOR ÚNICO** 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. 18119**, de fecha **21 del mes de Diciembre del año de 2022**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 1**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. RAFAEL GUTIERREZ GUTIERREZ**.

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle **FRONTENISTAS 202 PLANTA ALTA COL. PUNTO VERDE** de la ciudad de **LEÓN, GTO., C.P. 37298 Teléfono. (477) 148-2862, WhatsApp. 4772740603,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **olmace.sadecv@gmail.com**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **OLM100818M80**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 27138 10 9**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-0795-2012**
4 REGISTRO DE LA C.M.I.C.: **SIN REGISTRO**

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 articulo 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 PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.**, 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 **11 del mes de Agosto del año de 2025**, así como a terminarlas el **13 del mes de Diciembre del año de 2025**, contando con **125** 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.

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" 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: **$9,263,683.92 (NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. – DEL ANTICIPO.

"LA CONTRATANTE" pagará a **"EL CONTRATISTA"** un anticipo del **30.00%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$2,779,105.18 (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 18/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, el cual se pagará en una sola exhibición para su estricta aplicación.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DENOMINACIÓN / RAZÓN SOCIAL	**OLMACE, S.A. DE C.V.**
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)	**OLM100818M80**
DOMICILIO FISCAL	**TENISTAS, 113, PUNTO VERDE, C.P. 37298, 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 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 **$926,368.39 (NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, la cual se debe presentar a la firma del presente contrato; dicha garantía es con el fin de responder por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique "**LA CONTRATANTE**".

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

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

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

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

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

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

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

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

La garantia 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

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."

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

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

La residencia para la ejecución de la obra debe tener a disposición de **"LA CONTRATANTE"** en el lugar donde se lleve a cabo la misma, los proyectos, planos, especificaciones y bitácora para verificar el avance fisico, 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 específico de acuerdo al puesto de trabajo del personal a su cargo en el sitio de la obra, como el casco contra impacto, chaleco reflejante, calzado contra impactos, anteojos de protección, guantes, arneses de seguridad, entre otros; lo anterior para que realicen el trabajo convenido. **"EL CONTRATISTA"** está obligado a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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."

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

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."

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

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEXTA. – DEL AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA. – RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

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

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

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

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

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

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

A) **RETENCIONES ECONÓMICAS.**

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

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

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

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

B) **PENAS CONVENCIONALES.**

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

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."

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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."

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"LA CONTRATANTE" derivado de los procedimientos de auditoria, 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.

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

TRIGÉSIMA. - INTERPRETACIÓN.

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Guanajuato, a los **01 días del mes de Agosto del año de 2025.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

OLMACE, S.A. DE C.V.
ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

T E S T I G O S

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

ING. EFREN GARCÍA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA.

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

CONSTRUCTOR: OLMACE, S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO: C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

LONGITUD:

SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	11-ago-25			0.0314%	
TERMINACION	13-dic-25				1/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES																						
C.00.0001	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	$ 34,768.68	12	17384.34	17384.34																
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA, CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y AGARREOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$ 4,121.82	1		4121.82																
C.00.0003	RETIRO DE LLANTAS DE AUTOMÓVIL COMÚN (RIN 13 A 15 PULGADAS) UTILIZADAS COMO BARRERA Y/O ELEMENTO DECORATIVO. LA MAYORÍA SE ENCUENTRAN ENTERRADAS ENTRE 1/4 Y 1/2 DE SU ALTURA PARA MANTENERSE EN POSICIÓN VERTICAL Y, ALGUNAS COLOCADAS HORIZONTALMENTE FUNCIONANDO COMO JARDINERAS. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO Y PREPARACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. P.U.O.T.	PZA	$ 18,768.48	6			18768.48															
C.00.0004	RETIRO DE MALLA ELECTROSOLDADA UTILIZADA COMO CERCA, AMARRADA CON ALAMBRE A POSTES DE MADERA TIPO POLÍN Y A ÁRBOLES. INCLUYE: CORTES, DESAMARRE, Y EXTRACCIÓN DE LA MALLA, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	M	$ 4,364.42	6		4364.42																
C.00.0005	RETIRO DE POSTE SIMPLE DE MADERA DE HASTA 2.50 M DE ALTURA TOTAL, ENTERRADO APROXIMADAMENTE 0.50 M EN EL TERRENO. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	PZA	$ 1,538.50	1		1538.50																
C.00.0006	RETIRO DE TOCÓN DE ÁRBOL MUERTO DE TAMAÑO ESTÁNDAR (DIÁMETRO APROXIMADO DE ENTRE 30 CM Y 60 CM, CON UNA ALTURA DE 15 CM A 30 CM SOBRE EL NIVEL DEL SUELO), UBICADO EN ZONA DE FÁCIL ACCESO. INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL PARA REMOVER TIERRA ALREDEDOR DEL TOCÓN Y CORTES EN LAS RAÍCES, EXTRACCIÓN MANUAL O A MÁQUINA DEL TOCÓN, CUALQUIER CORTE NECESARIO PARA AFLOJARLO DEL SUELO, EL DESPRENDIMIENTO DEL TOCÓN, EL ACOPIO DEL MATERIAL EN UN ÁREA DESIGNADA Y EL RETIRO DE LOS RESTOS DE MATERIAL (RAÍCES, TIERRA, ETC.). P.U.O.T.	PZA	$ 3,846.20	6		3846.20																
C.00.0007	RETIRO DE [illegible] FORJADA POR MARCO DE PTR, ANCLADA AL [illegible] MUERTOS DE CONCRETO, INCLUYE: DESANCLAJE DEL PTR, EXCAVACIÓN [illegible] PARA EXPONER LOS MUERTOS DE CONCRETO, DEMOLICIÓN DE LOS [illegible] DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS Y DEL CONCRETO DEMOLIDO EN ÁREA [illegible] LIMPIEZA DEL SITIO DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	$ 1,538.48	6		1538.48																
C.00.0008	RETIRO DE JUEGO INFANTIL ANCLADO AL TERRENO MEDIANTE MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL PARA EXPONER LOS ANCLAJES, DEMOLICIÓN MANUAL O MECÁNICA DE LOS BLOQUES DE CONCRETO, LIBERACIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS O PLÁSTICOS DEL JUEGO, ACOPIO Y TRASLADO DEL JUEGO COMPLETO A UN ÁREA DESIGNADA DENTRO DEL SITIO, ACOPIO DEL MATERIAL DE CONCRETO DEMOLIDO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO. EL PAGO SE HARÁ POR METRO CÚBICO DE CONCRETO DEMOLIDO. P.U.O.T.	M3	$ 784.62	6		784.62																
CAPÍTULO: 2 ARREATE AR-1 (20 X 30) (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0009	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	$ 1,962.42	12												981.21	981.21						
C.00.0010	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	$ 956.59	12												478.30	478.30					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 738.04	12												369.02	369.02					
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 12,877.28	12													6438.64	6438.64				
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"). TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 1,313.68	12													656.84	656.84				
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 3,678.29	12													1839.15	1839.15				
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD, COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM), APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	$ 4,301.75	12																		

Ramo
Operado 33
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 2/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0016	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	$ 9,772.75	12														2150.88		2150.88		
C.00.0017	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	$ 2,626.13	12														4886.36		4886.36		
																			1314.07		1314.07	
CAPÍTULO: 3 ARMATE AR-2 (20 X 35) (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0009	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	$ 1,267.31	12											633.66	633.66						
C.00.0010	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	$ 617.33	12											308.67	308.67						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 476.42	12											238.21	238.21						
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 9,696.63	18												3232.21	3232.21	3232.21				
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 1,574.82	18												524.94	524.94	524.94				
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 2,374.29	18												791.43	791.43	791.43				
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 26 MM DE PROFUNDIDAD, COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM), APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD, DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	$ 2,776.94	12														1388.47	1388.47			
C.00.0016	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	$ 7,367.15	12														3683.58	3683.58			
C.00.0017	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	$ 1,555.01	12															777.51	777.51		
CAPÍTULO: 4 MURO DE CONTENCION MC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0009	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	$ 3,535.97	12											1767.99	1767.99						
C.00.0010	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	$ 1,724.28	12											862.14	862.14						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 443.24	12											221.62	221.62						
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 15,470.98	12												7735.49	7735.49					
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 13,011.90	12												6505.95	6505.95					
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 26 MM DE PROFUNDIDAD, COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM), APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD, DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	$ 1,722.77	12														861.39	861.39			

Operado B3
Ramo
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: / HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO.	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			3/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0016	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	$ 17,921.72	12														6960.86		6960.86		
C.00.0018	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	$ 1,599.77	18												533.26	533.26	533.26				
CAPÍTULO: 5 CONTRATRABE CT-2 (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 261.40	18											93.80	93.80	93.80					
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 6,547.70	12												3273.85	3273.85					
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 859.02	12												429.51	429.51					
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 2,104.58	12												1052.29	1052.29					
C.00.0016	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	$ 5,081.63	12														2540.92		2540.92		
C.00.0018	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	$ 609.51	18												203.17	203.17	203.17				
CAPÍTULO: 6 CADENA TC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 566.66	18											188.89	188.89	188.89					
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 506.67	18												168.89	168.89	168.89				
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 1,412.31	18												470.77	470.77	470.77				
C.00.0016	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	$ 6,555.26	12														3277.63		3277.63		
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 10,359.53	18												3453.18	3453.18	3453.18				
CAPÍTULO: 7 CADENA TC-02 (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 3,922.06	18												1307.35	1307.35	1307.35				
C.00.0016	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	$ 8,058.76	12														4029.38		4029.38		
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 13,610.91	18												4536.97	4536.97	4536.97				
CAPÍTULO: 8 PAVIMENTO EN ARRIATE DE CONCRETO LAVADO (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0009	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	$ 2,591.03	18											863.68	863.68	863.68					
C.00.0010	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	$ 1,263.36	18											421.12	421.12	421.12					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 531.43	18											177.14	177.14	177.14					

Ramo
Operación 33
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONTO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%	
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25				4/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 662.31	12												331.16	331.16					
C.00.0020	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 DE 0.14 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, COLOCANDO VERTICALMENTE TUBO DE PVC DE 1" AHOGADOS EN EL ESPESOR DE LA LOSA, (10 PZAS POR M2 APROX), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 13,819.45	12														6909.73	6909.73			
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO COLADA, PREVIO A FRAGUARSE, INTEGRADA AL FIRME CON FREGNO O PIZÓN MANUAL EN UN ESPESOR DE 12 MM, SIN ALTERAR EL PERALTE DE LA LOSA DE CONCRETO, PARA POSTERIORMENTE LAVARSE BAJO PRESIÓN DE AGUA Y EXPONER EL GRANO PARA GENERAR TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 4,114.88	12														2057.44	2057.44			
CAPÍTULO: 9 PAVIMENTOS EN ANDADORES (ANDADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 296.51	12												148.26	148.26					
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 968.69	12												484.35	484.35					
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 26 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE MR (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA MEDICIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD, DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	$ 25,622.85	12														12811.43	12811.43			
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO COLADA, PREVIO A FRAGUARSE, INTEGRADA AL FIRME CON FREGNO O PIZÓN MANUAL EN UN ESPESOR DE 12 MM, SIN ALTERAR EL PERALTE DE LA LOSA DE CONCRETO, PARA POSTERIORMENTE LAVARSE BAJO PRESIÓN DE AGUA Y EXPONER EL GRANO PARA GENERAR TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 50,978.40	12														25489.20	25489.20			
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 28,714.86	18													9571.62	9571.62	9571.62				
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 16,460.06	18													5486.69	5486.69	5486.69			
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M3	$ 154,293.96	18													51431.32	51431.32	51431.32			
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 26,509.19	12												13254.60	13254.60					
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 33,141.65	12												16570.83	16570.83					
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.O.U.T.	M3	$ 79,986.27	12												39993.14	39993.14					
C.00.0028	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 321,669.50	12														160834.75	160834.75			
C.00.0029	CIMBRA COMUN PARA LOSA TAPA DE PISO SOBRE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$ 8,831.19	18													2943.73	2943.73	2943.73			

Operando 33 Ramo
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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			5/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0030	FIRME COMO LOSA TAPA DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 12,612.67	12														6306.34	6306.34			
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	$ 21,214.94	12														10607.47	10607.47			
C.00.0032	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	$ 14,635.36	12														7317.68	7317.68			
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.53 MM) 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE. INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	$ 33,655.12	6																33655.12		
CAPÍTULO: 10 CARGA Y ACARREO (AMEJADORES (PRELIMINARES))																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 10,295.89	18											3431.96	3431.96	3431.96					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 9,331.16	18											3110.39	3110.39	3110.39					
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 160,575.35	18											53525.12	53525.12	53525.12					
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 3,931.90	18											1310.63	1310.63	1310.63					
CAPÍTULO: 11 PRELIMINARES (TROTA PISTA)																						
C.00.0001	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	$ 2,940.70	18											980.23	980.23	980.23					
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXCAVACION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 16,441.43	18											5480.48	5480.48	5480.48					
CAPÍTULO: 12 MEJORAMIENTO (TROTA PISTA)																						
C.00.0017	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	$ 66,990.88	12														33495.44	33495.44			
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 7,068.42	18											2356.14	2356.14	2356.14					
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M3	$ 66,258.72	18												22086.24	22086.24	22086.24					
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 11,383.10	18												3794.37	3794.37	3794.37				
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 14,231.96	18												4743.99	4743.99	4743.99				
CAPÍTULO: 13 TRABE TC-1 (TROTA PISTA)																						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,276.41	18											758.80	758.80	758.80					
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 17,287.36	24												4321.84	4321.84	4321.84	4321.84			
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 9,988.53	24												2497.13	2497.13	2497.13	2497.13			
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 25,529.55	24												6382.39	6382.39	6382.39	6382.39			

Ramo
Operado 33
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 6/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
																6362.39	6362.39	6362.39	6362.39			
C.00.0016	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	$ 59,267.97	18														19755.99	19755.99	19755.99		
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	$ 64,724.81	24												16181.20	16181.20	16181.20	16181.20			
C.00.0038	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 8 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD, COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM), APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD, DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	$ 14,784.62	18														4928.21	4928.21	4928.21		
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,692.93	6																2692.93		
CAPÍTULO: 14 PISOS (TROTA PISTA)																						
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	$ 1,655.33	18														551.78	551.78	551.78		
C.00.0040	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 119,815.78	18														39938.59	39938.59	39938.59		
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA TYREPROTEC 3MM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA EN SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO CON AGREGADOS FINOS DE CAUCHO SBR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN TOP DE POLIURETANO POLIÉSTER FLEXIBLE PPR-102 FLEXIBLE DE ALTOS SÓLIDOS, ALIFÁTICO DE ALTA RESISTENCIA AL TRÁNSITO INTENSO, RAYOS ULTRA VIOLETA, ANTIGRAFITTI, EN COLOR TERRACOTA, CON TRAZO DE LINEA CENTRAL EN COLOR BLANCO, MARCA GOOD PLAY SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 239,226.24	12																	119613.12	119613.12
CAPÍTULO: 15 CARGA Y ACARREO (TROTA PISTA)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 5,462.78	18											1820.93	1820.93	1820.93					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 4,950.91	18											1650.30	1650.30	1650.30					
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 85,197.90	18											28399.30	28399.30	28399.30					
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 2,086.18	18											695.39	695.39	695.39					
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 8,361.97	18											2787.32	2787.32	2787.32					
CAPÍTULO: 16 PRELIMINARES (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,758.10	6														7758.10				
CAPÍTULO: 17 MEJORAMIENTO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 4,446.99	6														4446.99				
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,161.22	6														7161.22				

Operado B3 Ramo

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

CONSTRUCTOR: OLMACE, S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO: C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

LONGITUD:

SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO		
INICIO	11-ago-25		
TERMINACION	13-dic-25		

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0314%

HOJA: 7/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4633. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 8,953.83	6													8953.83					
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	$ 21,446.99	6													21446.99					
C.00.0042	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	$ 41,664.04	6													41664.04					
CAPÍTULO: 10 PISOS (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0029	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 86,904.94	6															86904.94			
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	$ 8,196.62	6															8196.62			
C.00.0032	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	$ 5,563.32	6															5563.32			
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.52 MM), 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE, INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	$ 12,793.28	3																	12793.28	
CAPÍTULO: 18 MUERTO DE CONCRETO MZ-1 (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0009	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	$ 100.74	3															100.74			
C.00.0010	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	$ 98.98	3															98.98			
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 16.37	3															16.37			
C.00.0016	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	$ 1,413.29	4															1059.97	353.32		
C.00.0018	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	$ 106.26	1															106.26			
CAPÍTULO: 20 CARGA Y ACARREO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,585.97	6													2585.97					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,343.67	6													2343.67					
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 40,331.01	6													40331.01					
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 987.56	6													987.56					
CAPÍTULO: 21 LINEAS U/C CANCHA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						
C.00.0043	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON SISTEMA POLYCOURT, MARCA POLYNER O SIMILAR EN CALIDAD COSTOS Y GARANTÍA, DE 3 mm DE ESPESOR PROMEDIO, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS Y RESANE CON PASTA CEMENTICIA FILL REC, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA, MEMBRANA DE GEOTEXTIL REFORZADA EN JUNTAS Y GRIETAS, APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO POLYCOURT (PINTURA ACRÍLICA CON AGREGADOS DE ARENA SÍLICE DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV) ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE, TRAZO DE LINEAS REGLAMENTARIAS ACORDE A LA DISCIPLINA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(CONSIDERADO COMO SUB CONTRATO).	M2	$ 97,197.71	6																		97197.71
CAPÍTULO: 22 HERRERIA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)																						

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%	8/24
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0044	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PORTERIA Y TABLERO, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" DE DIAMETRO CLARO EN PORTERIA DE 2.00X 3.00 MTS Y 1.00 MTS DE FONDO, ESTRUCTURA DE RESPALDO Y DIAGONALES, ASI COMO ESTRUCTURA PARA RECIBIR TABLERO CON PROYECCION LIBRE DE 2.20 MTS, CONSIDERANDO PREPARACION PARA RECIBIR TABLERO A BASE DE PLACA DE 1/2" DE 0.50 X 0.25 MTS. (SEGUN DISEÑO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 16,737.72	6															16737.72			
C.00.0045	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE TABLERO DE BASQUET BOL DE 1.80X 1.05 MTS (AJUSTABLE EN ALTURA) EN CANCHA DE USOS MULTIPLES HECHO A BASE DE PTR VERDE DE 2X2", PTR VERDE DE 2"X 2", PLACA METALICA DE 1/4" MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X 1/4", PERNO ROSCADO DE DIAMETRO 1/2", LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR (CON AL IO DESPERDICIO POR FORMATO DE VENTA), ANCLADO A ESTRUCTURA DE USOS MULTIPLES, ARO RETRACTIL DE 0.45 MTS DE DIAMETRO DE FIERRO REDONDO DE 3/4" RED DE HILO DE 0.40 MTS DE LONGITUD PARA ARO DE DIMENSIONES OFICIALES, MANIVELA DE AJUSTE A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE 2.00 MTS DE ALTURA, PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION, ROTULACION EN VINIL DE 4 LOGOS DE 0.50X 0.50 SEGUN DISEÑO DE LA DIRECCION, PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN ESTRUCTURA Y RECUADRO DE ARO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 15,770.31	3																		

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25		0.0314%	
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			9/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
																						15770.31
CAPÍTULO: 23 PRELIMINARES (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)																						
C.00.0009	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	$ 10,990.73	6													10990.73				
C.00.0010	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	$ 5,358.72	6													5358.72				
CAPÍTULO: 24 MEJORAMIENTO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)																						
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 5,792.06	6													5792.06				
C.00.0046	RELLENO MATERIAL CON CBR >=80% EQUIVALENTE DE ARENA >=25%, COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M CUMPLIENDO CON LAS NORMAS S.O.P PARA L	M3	$ 19,490.77	6															19490.77			
CAPÍTULO: 25 CONCRETO EN CANALETA (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)																						
C.00.0031	ACABADO FLUIDO SOBRE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	$ 7,826.07	6															7826.07			
C.00.0047	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 7,380.75	12													3690.38	3690.38				
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	$ 54,073.10	6															54073.10			
CAPÍTULO: 26 CARGA Y ACARREO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,170.61	6													1170.61					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,061.11	6													1061.11					
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 14,462.13	6													14462.13					
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 447.12	6													447.12					
CAPÍTULO: 27 REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (TERRACERIAS)																						
C.00.0001	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	$ 8,507.26	6					8507.26													
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M3	$ 191,684.64	6							191684.64											
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 41,172.25	6							41172.25											
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.O.U.T.	M3	$ 98,624.26	6								98624.26										
C.00.0015	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	$ 10,742.17	12					5371.09	5371.09												
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 184,855.86	12					92427.93	92427.93												
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 4,526.46	12					2263.23	2263.23												
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 18,143.06	12					9071.53	9071.53												

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25		0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25		HOJA: 10/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0170	EXCAVACION Y CARGA EN MATERIAL TIPO "B" PARA BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO 1 DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 35,672.95	12						17836.48	17836.48											
C.00.0171	SUBRASANTE (EN REPARACION DE PAVIMENTOS) A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	$ 96,610.74	6							96610.74											
C.00.0172	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,847.72	6									2847.72									
C.00.0173	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA ECR-65, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	$ 20,679.27	6									20879.27									
C.00.0180	BASE DE GRAVILLA FINA DE 3/4" A 3/8" (PROPORCIÓN 50% - 50% HOMOGENIZADA), COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER, EN UN ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 77,343.05	6							77343.05											
CAPÍTULO: 29 REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (DRENAJE PLUVIAL)																						
C.00.0010	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	$ 10,393.26	6							10393.26											
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 24,667.50	6							24667.50											
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,583.20	6							1583.20											
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 27,244.12	6							27244.12											
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 867.12	6							867.12											
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 668.49	6							668.49											
C.00.0174	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 21,318.60	6							21318.60											
C.00.0175	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 1,746.89	6							1746.89											
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, PERFORADO A TRESBOLILLO, PARA CONEXIÓN A CANAL PLUVIAL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 26,710.85	6							26710.85											
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE GRAVA DE 3/4" A 1/2" CON UN ESPESOR VARIABLE, COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER, INCLUYE MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 41,592.52	6							41592.52											
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA DE FIBRA DE POLIÉSTER, RECUBIERTA DE PVC RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 35 kN/M EN DIRECCIÓN LONGITUDINAL AL ROLLO Y 20 kN/M EN LA DIRECCIÓN TRANSVERSAL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 65,199.33	6							65199.33											
CAPÍTULO: 29 REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (ACABADOS)																						

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%	11/24
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0179	Suministro y colocación de pasto sintético modelo GOAL-TDS-40-1150, con ALTURA DE FIBRA de 40 mm +/- 2%, COLOR VERDE ESMERALDA, VERDE OLIVO ideal para campos de FUTBOL, tipo de fibra YARN PEMONOFILAMENTO, DE POLIETILENO, Detex 12000, espesor de fibra 290-350 UM +/20UM, ANCHO DE FIBRA 1.30-1.50 mm, U.V. PROTECCIÓN (EN ISO 2015), Gauge: 5/8 inch, Con un Peso de fibra 1050. gr/m2 +/-100, Puntadas: 9450 /m2 +/-100. Fibras por mechón 6. Backing de alta resistencia fabricado con una primer capa de refuerzo formada por una base de polipropileno + malla de soporte y una segunda capa de refuerzo hecha de SBR LÁTEX. Peso total de Backing 1150. Gr/m2. PESO TOTAL DE TAPETE 2450 gr/m2. Garantía de 9 años contra la degradación del color debida a los rayos U.V. Los inyertos de líneas de trazo en color blanco serán del mismo tipo de fibra. La unión de tapetes e inyerto de líneas, se realiza por medio de vulcanizado con resina de poliuretano de altos sólidos. Se incluyen agregados de Arena Silica con espesor de 0.5 a 1.0 mm, OCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 558,535.54	6																		558535.54
CAPÍTULO: 30 HERRERIA (CANCHA DE FÚTBOL LLANERO)																						
C.00.0054	PORTERÍA DE FUTBOL DE 5.00 X 2.20 M, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 30 (IMCA OC), ASTM A53. MARCO DE 4" DE DIÁMETRO Y BRAZOS DE RED DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: POSTES AHOGADOS EN MUERTOS DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD, 5 ANCLAS PARA RED DE 20 CM DE LONGITUD A BASE DE REDONDO SOLIDO DE 3/8". ARGOLLAS DE ALAMBRÓN DE 1/4" A CADA 31 CM SOBRE LARGUERO PRINCIPAL, BRAZOS Y POSTES. DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Y LIMPIEZA.	Pieza	$ 17,472.70	3																		17472.70
C.00.0055	RED PARA PORTERÍA DE FUTBOL A BASE DE POLIPROPILENO, EN CUADRICULA DE 10 CM DE SEPARACIÓN, SECCIÓN DE 5.00 X 2.20 M DE ALTURA, FONDO DE 0.80 M EN LA PARTE SUPERIOR Y 1.50 M EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE: COLOCACIÓN EN MARCO.	Pieza	$ 7,567.48	3																		7567.48
CAPÍTULO: 31 PRELIMINARES (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)																						
C.00.0049	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "A" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 7,995.62	6																		7995.62
CAPÍTULO: 32 MEJORAMIENTO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)																						
C.00.0050	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS, P.U.O.T.	M2	$ 5,680.19	3																		5680.19
C.00.0056	CAPA SUBRASANTE DE TRANSICIÓN DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU MVSM AASHTO ESTÁNDAR, LOS MATERIALES QUE SE EMPLEEN PARA ESTA CAPA DEBERÁN CUMPLIR CON LA CALIDAD INDICADA EN NORMA VIGENTE N-CMT-1-03/21 DE LA SCT, CONTAR CON UN CBR >=20% Y EXPANSIÓN	M3	$ 28,449.85	3																		28449.85
C.00.0057	CAMA DE ARENA DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 29,478.13	3																		29478.13
CAPÍTULO: 33 CARGA Y ACARREO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)																						
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 2,407.78	6																		2407.78
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 41,434.26	6																		41434.26
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 1,014.57	6																		1014.57
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 4,066.51	6																		4066.51
CAPÍTULO: 34 EJERCITADORES (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)																						
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 2.22 M X 0.57 M X 1.36 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB E2HESG-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 54,471.98	12																	27235.99	27235.99
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.90 M X 0.39 M X 1.66 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB E2TTON-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 37,457.48	12																	18728.74	18728.74

Ramo
Operado 33
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 12/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.27 M X 0.85 M X 1.20 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB E23REMO O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 28,567.53	12																	14283.77	14283.77
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.10 M X 0.60 M X 1.30 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB EX08IC-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 26,373.88	12																	13186.94	13186.94
CAPÍTULO: 35 BOTE DE BASURA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)																						
C.00.0062	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA DE METAL CON CORTE LÁSER DE 0.62 M X 0.46 M X 0.85 M, MARCA PLAY CLUB VET-BT O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 54,365.84	6																		54365.84
CAPÍTULO: 36 JUEGOS DE LÍNEA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)																						
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE METAL DE 3.82 M X 1.42 M X 2.52 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS, MARCA PLAY CLUB 3CLM3 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 39,996.32	12																	19998.16	19998.16
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 3.40 M X 0.80 M X 2.02 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS, MARCA PLAY CLUB 9RSMET1 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 39,702.87	12																	19851.44	19851.44
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE METAL DE 4.16 M X 2.13 M X 2.06 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS, MARCA PLAY CLUB MTP01 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 92,959.46	12																	46479.73	46479.73
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 4.11 X 0.89 X 2.84 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS , MARCA PLAY CLUB RBMET105 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 41,423.85	12																	20711.93	20711.93
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE METAL DE 2.89 M X 0.71 M X 0.80 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS, MARCA PLAY CLUB SYBMT400 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 31,273.34	12																	15636.67	15636.67
CAPÍTULO: 37 EQUIPO CALISTENIA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)																						
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE DE 3.77 M X 0.20 M X 1.54 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB 21ACT04 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 22,345.82	12																	11172.91	11172.91
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE 4.82 M X 2.06 M X 2.44 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS MARCA PLAY CLUB 21ACT-MOD02 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 86,889.12	12																	43444.56	43444.56
CAPÍTULO: 38 PAISAJE Y MANEJO DEL ARBOLADO.																						
C.00.0070	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS. AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	$ 17,538.64	6									17538.64									
C.00.0071	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS. AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	$ 5,072.36	6									5072.36									
C.00.0072	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 8.99 MTS. AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	$ 6,867.77	6									6867.77									

Operado Ramo 33

2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONTO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%	13/24
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0073	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DÍA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA. DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	$ 8,197.02	6								8197.02										
C.00.0074	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO, INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	$ 65,285.40	6								65285.40										
C.00.0075	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "FRESNO" DE 2.00 A 3.00 MTS, CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS. CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 9,450.10	6																	9450.10	
C.00.0076	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "PATA DE VACA" DE 2.00 A 3.00 MTS, CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS. CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,560.08	6																	7560.08	
C.00.0077	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "JACARANDA" DE 2.00 A 3.00 MTS, CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS. CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 7,560.08	6																	7560.08	
C.00.0078	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "MEZQUITE" DE 2.00 A 3.00 MTS, CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS. CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,400.12	6																	8400.12	
C.00.0079	SUMINISTRO Y PLANTACION DE BUGAMBILIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,463.00	6																	8463.00	
C.00.0080	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PEONIA COLOR NARANJA, AMARILLO, VIOLETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,457.00	6																	2457.00	
C.00.0081	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PASTO PENNISETUM VERDE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 20,254.50	6																	20254.50	
C.00.0082	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ESPADA DE SAN JORGE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 22,678.20	6																	22678.20	
C.00.0083	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROCIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,854.40	6																	2854.40	
C.00.0084	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAVA DE 3/4" DE DIAMETRO EN PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 2,103.36	6																	2103.36	
C.00.0085	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAZON DE 3/8" PROMEDIO COLOR AMARILLO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 3,990.42	6																	3990.42	

Operado Ramo 33
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			

HOJA: 14/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0046	ACOLCHADO DE HOJARASCA MARCA SAMG O SIMILAR, APLICANDO UNA CAPA DE 20 LITROS POR M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 791.30	6																		791.30
CAPÍTULO: 39 PRELIMINARES (PALAPA)																						
C.00.0009	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	$ 6,233.79	6							6233.79											
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 462.44	6							462.44											
CAPÍTULO: 40 CARGA Y ACARREO (PALAPA)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 510.79	6							510.79											
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 462.93	6							462.93											
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 6,592.11	6							6592.11											
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 195.07	6							195.07											
CAPÍTULO: 41 MEJORAMIENTO Y RELLENOS (PALAPA)																						
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 935.51	6							935.51											
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTICULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M3	$ 1,639.38	6							1639.38											
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 280.72	6							280.72											
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 352.36	6							352.36											
C.00.0066	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 12,884.54	6							12884.54											
CAPÍTULO: 42 CIMENTACION (PALAPA)																						
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 3,577.24	6								3577.24										
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 17,832.79	6								17832.79										
C.00.0018	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	$ 1,511.22	6								1511.22										
C.00.0089	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	$ 21,933.23	6								21933.23										
C.00.0090	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	$ 19,036.53	6								19036.53										
CAPÍTULO: 43 ALBAÑILERIA (PALAPA)																						
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.06 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 15,024.04	6								15024.04										
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 6,805.43	6								6805.43										
CAPÍTULO: 44 ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)																						

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 15/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD; INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	$ 2,200.76	3							1467.17	733.59										
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	$ 4,242.82	6								4242.82										
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTEROROUT NM 600, MARCA FESTER; INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	DM3	$ 2,750.06	6								2750.06										
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA); ASTM A513, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 24,770.56	6								24770.56										
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 66,079.74	6									66079.74									
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA); ASTM A500, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 5,865.07	6									5865.07									
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 1,934.23	12								967.12	967.12									
C.00.0100	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, INCLUYE DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	$ 64,225.22	6										64225.22								
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	$ 7,995.33	6										7995.33								
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	$ 6,730.13	6										6730.13								
CAPÍTULO: 45 PRELIMINARES (SALON ABIERTO)																						
C.00.0009	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	$ 8,407.76	6				8407.76														
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,085.80	6				1085.80														
CAPÍTULO: 46 CARGA Y ACARREO (SALON ABIERTO)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 688.98	6				688.98														
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 624.42	6				624.42														
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 10,745.30	6				10745.30														
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 263.11	6				263.11														
CAPÍTULO: 47 MEJORAMIENTO Y TERRAPLENES (SALON ABIERTO)																						
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,200.74	6					1200.74													
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTICULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M3	$ 2,461.74	3					2461.74													
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 423.64	6					423.64													

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25		0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25		HOJA: 16/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0026	SUMINISTRO 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	$ 526.54	6				526.54														
C.00.0086	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 16,781.16	6				16781.16														
C.00.0103	TERRAPLEN A BASE DE MATERIAL DE BANCO, POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 16,446.87	6				16446.87														
CAPÍTULO: 48 CIMENTACION (SALON ABIERTO)																						
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"). TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 4,529.90	9				1509.97	3019.93														
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 22,582.59	9				7527.53	15055.06														
C.00.0018	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	$ 2,266.83	9				755.61	1511.22														
C.00.0089	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	$ 27,767.22	6					13883.61	13883.61													
C.00.0090	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	$ 21,734.35	9				7244.78	14489.57														
CAPÍTULO: 49 ALBAÑILERIA (SALON ABIERTO)																						
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 33,633.91	3						33633.91													
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.90 A 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 12,582.38	12			6291.19	6291.19															
CAPÍTULO: 50 ESTRUCTURA METALICA (SALON ABIERTO)																						
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	$ 3,300.80	6						1650.40	1650.40												
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	$ 6,363.55	9							2121.18	4242.37										
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTERGROUT NM 600, MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	DM3	$ 4,125.12	3								4125.12											
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA), ASTM A513, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 35,243.34	9							11747.78	23495.56										
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 380,808.62	1								380808.62										
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA), ASTM A500, INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 72,566.04	6								72566.04										
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	$ 8,478.18	15							1695.64	3391.27	3391.27									
C.00.0106	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 25 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P. CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	$ 190,650.94	6									190650.94									
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	$ 34,092.68	6									34092.68									

Operado [redacted] amo

2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

CONSTRUCTOR: OLMACE, S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO: C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

LONGITUD:

SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO		
INICIO	11-ago-25		
TERMINACION	13-dic-25		

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0314%

HOJA: 17/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	$ 15,119.57	6									34092.68	15119.57								
CAPÍTULO: 01 MOBILIARIO URBANO.																						
C.00.0104	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-1, BANCO DE CONCRETO DE BASE CUADRADA DE 0.45 X 0.45 M Y ALTURA TOTAL DE 0.80 M. DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CMS Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8" COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 33,517.44	12																	16754.72	16754.72
C.00.0105	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-2, BANCA DE CONCRETO DE BASE CIRCULAR CON ARCO EXTERIOR DE 3.38 M. ARCO INTERIOR DE 2.99 M Y ANCHO DE 0.40 M, ALTURA TOTAL DE 0.80 M. DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.35 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 m, MIENTRAS QUE LA PARTE VISIBLE (0.45 m) AUMENTA GRADUALMENTE EL ANCHO INCLINANDO LA CARA FRONTAL HASTA ALCANZAR 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS EN	PZA	$ 18,872.16	12																	9436.08	9436.08
C.00.0106	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-3, BANCA DE CONCRETO DE BASE RECTA DE 1.60 DE LARGO Y ANCHO DE 0.40 M, ALTURA TOTAL DE 0.95 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.50 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 M. LA PARTE VISIBLE (0.45 M) INCLUYE UNA INCLINACIÓN EN LA CARA FRONTAL QUE AUMENTA EL ANCHO DE 0.40 M A UN MÁXIMO DE 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. LA CARA INTERIOR SE INCLINA HACIA DENTRO 10 CM DE MANERA GRADUAL, EN UNA ALTURA DE 0 A 30 CM A LO LARGO DE 1.60 M, CREANDO UNA VARIACIÓN DE ANCHO DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE 0.50 M A 0.40 M. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 90,266.24	12																	45133.12	45133.12
C.00.0107	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-4, BANCA DE CONCRETO RECTA EN DOS TRAMOS A ESCUADRA, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 5.62 M Y 14.35 M. Y UN ANCHO DE 0.60 M, ALTURA TOTAL DE 0.97 M. DE LOS CUALES 0.40 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO EN LA CARA INTERIOR Y 0.82 M EN LA CARA EXTERIOR, CONSIDERANDO UNA PENDIENTE EN LOS ULTIMOS 3 M DE CADA EXTREMO DE CADA TRAMO HASTA EL NIVEL DEL PISO TERMINADO. FABRICADA CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8". COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 49,624.69	12																	24912.35	24912.35
CAPÍTULO: 02 PRELIMINARES (REJA)																						
C.00.0009	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	$ 7,392.30	6										7392.30									
C.00.0010	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	$ 3,604.21	6									3604.21									
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 1,716.57	6										1716.57									
CAPÍTULO: 03 DADO Y CADENA (REJA)																						

Ramo 33 Operado

2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25		0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25		HOJA: 18/24

CATORCENAS

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"). TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 9,736.06	12										4868.03	4868.03							
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$ 50,863.22	12										25431.61	25431.61							
C.00.0016	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	$ 1,416.77	12										708.39	708.39							
C.00.0069	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	$ 62,866.77	12											31433.39	31433.39						
CAPÍTULO: 54 RELLENO (REJA)																						
C.00.0108	RELLENO EN ZANJAS CON TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 6,567.06	6												6567.06						
CAPÍTULO: 55 CARGA Y ACARREO (REJA)																						
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 605.79	6									605.79									
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 549.03	6									549.03									
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 7,492.71	6									7492.71									
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE PAGO, P.U.O.T.	M3	$ 231.35	6									231.35									
CAPÍTULO: 56 ESTRUCTURA METALICA (REJA)																						
C.00.0109	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	$ 354,389.34	12									177194.67	177194.67								
C.00.0110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 ABERTURA 63 * 63 MM SOBRE ESTRUCTURA DE PTR HASTA 6 METROS DE ALTURA, TENSÁNDOLA CON SOLERA DE 1/4" X 1" (NO INCLUYE SUMINISTRO DE SOLERA), CONVENIENTEMENTE SOLDADA A LA ESTRUCTURA EN LOS PUNTOS DE ANCLAJE Y UTILIZANDO ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 PARA LAS UNIONES ADICIONALES, ASEGURANDO UNA TENSIÓN UNIFORME Y UNA FIJACIÓN SEGURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 66,829.78	6																	66829.78	
C.00.0111	SUMINISTRO DE SOLERA DE 1/4" X 1" ACERO ASTM A1011, P.U.O.T.	M	$ 2,656.58	6																	2656.58	
CAPÍTULO: 57 ACABADOS EN BARDAS COLINDANTES																						
C.00.0112	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 37,805.62	12																	18902.81	18902.81
C.00.0113	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 15,363.90	12																	7681.95	7681.95
CAPÍTULO: 58 ALUMBRADO PÚBLICO EN ÁREA GENERAL DE PARQUE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)																						
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 11,664.05	6																	11664.05	
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	$ 21,623.57	6																	21623.57	
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO PARA PUNTA DE POSTE MARCA PROLINE CURRENT LIGHTING SERIES GRG 60 WATTS DE POTENCIA MODELO GRG1 U HS C 060 H 7 W R1 L5 CURVA FOTOMETRICA M1SB-2114-57004-28-52W DIMENSIONES #50MM DIAMETRO X 495 MM ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 178,962.06	3																	178962.06	

Operado 33 Ramo
2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO		FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25		0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25		HOJA: 19/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TUBO DE 4" DE DIAMETRO CON PLACA BASE DE 25X25 CMS EN 3/8", REMATE TIPO BOLA EN LA PUNTA CON NIPLE DE 2 3/8" DE DIAMETRO X 4" DE ALTO Y FALDON MODELO OXFORD FABRICADO EN FUNDICION DE ALUMINIO CON ENTRADA PARA 4" TERMINADO CON PINTURA ELECTROESTATICA. INLCUYE ANCLAS DE 75 CMS X 3/4" ARMADAS CON 2 ESTRIBOS INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 160,598.60	3																	160,598.60	
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 21,679.05	6								21,679.05									
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 26,909.82	6																	26,909.82	
C.00.0118	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	$ 6,280.80	6																	6,280.80	
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 177.08	6																	177.08	
C.00.0120	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	$ 2,430.00	6																	2,430.00	
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 4,113.09	6																	4,113.09	
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A6U, MCA. BURNDY. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 3,384.00	6																	3,384.00	
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$ 3,963.78	6																	3,963.78	
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR, SOLDADO MARCA INDAMEX. INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$ 4,459.20	6																	4,459.20	
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO). NCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 1,435.20	6																	1,435.20	
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 239.90	6																	239.90	
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 2,429.40	6																	2,429.40	
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 60 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 60 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 72,884.40	6										72,884.40								
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 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 POLESTRENO. 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	$ 2,581.10	6																		

Operado no - 3 - 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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

CONSTRUCTOR: OLMACE, S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO: C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

LONGITUD:

SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO		
INICIO	11-ago-25		
TERMINACION	13-dic-25		

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %: 0.0314%

HOJA: 20/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0130	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 POLIESTRENO. 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	$ 33,971.40	6								33971.40										
C.00.0131	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 MTS O 0.40 X 0.40 X 0.60MTS. (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 8,506.05	6																	8506.05	
C.00.0132	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	$ 157.36	6							157.36											
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 469.82	6								469.82										
C.00.0134	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 24,588.62	6								24566.62										
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM.ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6 / 6-6, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA, P.U.O.T.	M2	$ 996.96	3																	996.96	
C.00.0136	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS CON CORDON DE 5 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO.SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 2,232.09	2																	2232.09	
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON HASTA 8 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y RONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 2,125.80	2																	2125.80	
CAPÍTULO: 55 PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRANEA Y CONTROL EN BAJA TENSIÓN (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMB																						
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	63.74	6									63.74									
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	56.68	10																	34.01	22.67
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	453.60	6																	453.60	
C.00.0132	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	118.02	6							118.02											
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	352.37	6							352.37											
C.00.0134	EXCAVACIÓN A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	120.89	6							120.89											
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM.ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6 / 6-6, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA, P.U.O.T.	M2	747.72	4																	747.72	
C.00.0138	EQUIPO CONTROL PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30A CONFORMADA POR GABINETE NEMA 3R DE 400X400X200 MM MCA SCHNEIDER CAT. CRN54200-M, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30A MCA CUTLER HAMMER CAT. EATOC2030, INTERRUPTOR ASTRONOMICO DIGITAL MARCA BTICINO MODELO REX2000 CLAVE 017 020, CONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 TIPO NEMA, CAT 8903 SMO1 DV03 MARCA R.Q.D. INCLUYE MONTAJE DE EQUIPOS ELECTRICOS, ROTULACION DE CIRCUITOS DENTRO DE LA CAJA HMEL CON CINTILAS PLASTICAS, FIJACION Y NIVELACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	16,651.92	6																		

Ramo 33 Operado 2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 21/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
																					18651.92	
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA ANTIVÁNDALICA DE 55X55X25 CMS. PARA RESGUARDAR GABINETE DE CONTROL A BASE DE MARCO DE PTR DE 1". REDONDO PULIDO DE 3/8 " DE DIÁM. FORMANDO UNA CUADRICULA DE 10X10CMS., TAPA FRONTAL MÓVIL CON BISAGRAS TIPO BARRIL DE 3/8 " DE DIÁM., COMO CERRADURA 1 TORNILLO GALV. DE 3/8 " DE DIÁM.). LONGITUD TOTAL PTR 1"= 5 METROS. LONGUD TOTAL REDONDO 3/8" = 765 CM CON UN PUNTO DE SOLDADURA EN CADA INTERSECCION. TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR NEGRO A DOS MANOS. INCLUYE: ELECTRODOS E6013 DE 1/8 " DE DIÁM. EMPOTRAMIENTO DE REJA METÁLICA A MURO DE CONCRETO MEDIANTE 4 OREJAS DE SOLERA DE 1 1/2 " DE ANCHO Y 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8 " DE DIÁM. CON UN PUNTO DE SOLDADURA. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,690.64	6																	1690.64	
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION PARA EQUIPO DE MEDICION MARCA CUTLER HAMMER ST-100 A MODELO CHM2100BR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	481.42	6																	481.42	
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA PARA EQUIPO DE MEDICION INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO CAL. 4, VARILLA COPPERWELD DE 16x3000m CON CONECTOR, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm, CONECTOR CONDUIT E.V. 13 mm, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	563.63	6																	563.63	
C.00.0142	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	629.10	6																	629.10	
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	295.10	6																	295.10	
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP. CATALOGO 5SV202-C20 MARCA ABB CON CLIP DE MONTAJE 6 KA INCLUYE RIEL DIN. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	3,525.90	6																	3525.90	
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN PERFORADO DE 35X7.5 MM PLATEADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	43.17	6																	43.17	
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK DE DISTRIBUCION MONOPOLAR MARCA ANGGREK MODELO UKK80 AC/DC 1000 V, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	463.29	6																	463.29	
C.00.0147	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	1,909.80	6																	1909.80	
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	147.91	6																	147.91	
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	193.90	6																	193.90	
C.00.0150	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	129.68	6																	129.68	
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	89.08	6																	89.08	
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	25.94	6																	25.94	
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	86.74	6																	86.74	
C.00.0154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	71.50	6																	71.50	
CAPÍTULO: 09 ALUMBRADO EN PALAPA Y SALON ABIERTO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)																						
C.00.0118	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	$ 1,664.24	9																	1256.16	626.08

Operado 33 Ramo 2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

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."

CUMONIO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

CONSTRUCTOR: OLMACE, S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO: C-1816-K100350-62201-E/0239/2025

LONGITUD:

SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	11-ago-25			0.0314%	
TERMINACION	13-dic-25				22/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0120	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	$ 729.00	9																	486.00	243.00
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,015.20	9																	676.80	338.40
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$ 389.88	9																	259.92	129.96
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 143.52	9																	95.68	47.84
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 59.98	9																	39.99	19.99
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	$ 607.35	9																	404.90	202.45
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 267.24	9																	178.16	89.08
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 77.82	9																	51.88	25.94
C.00.0155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 28W 3000 LUMENES MARCA LITHONIA LIGHTING MODELO CSVT MVOLT 5000 K 1 LAMPARA T8 32 W, DIMENSIONES 5.4 X 3.8 X 50.3 " PESO 5 LBS CATALOGO CSVT L48 3000LM 120-277 5000K 80 CRI CON 2 SOPORTES CSVTSMB, CON PROTECCION DE REJA, FABRICADA 11.45 M DE SOLERA DE ACERO AL CARBON [3.77 KG] ALEACION 1018 DIMENSIONES 3.2X12.7 MM 0.33 KG/M CUADRICULA DE 10X10 CM, DIMENSIONES 15X11X140 CM, SUJETA CON 4 ANCLAJE ACUÑADO HILTI KWIK BOLT TZ2 1/2 X 114 MM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 11,354.34	3																		11354.34
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 2,893.68	9																	1929.12	964.56
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 13 MM (1/2"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$ 275.76	9																	183.84	91.92
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 317.22	9																	211.48	105.74
C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 13 MM (1/2"), INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 120.24	9																	80.16	40.08
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 604.98	9																	403.32	201.66
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO DE 16 MM, INCLUYE TAPA CIEGA MOD DS-100 MARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 2,269.14	9																	1512.76	756.38
C.00.0162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPONES TIPO PLG DE 16 MM PARA CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO , IMARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 588.96	9																	392.64	196.32
C.00.0163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 591.48	9																	394.32	197.16
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE, UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 334.08	9																	222.72	111.36
CAPÍTULO: 01 ALUMBRADO EN CANCHA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)																						

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."

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONIC S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO			FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONSTRUCTOR:	OLMACE, S.A. DE C.V.	SECCIÓN:	INICIO	11-ago-25			0.0314%
NO. DE CONTRATO:	C-1816-K100350-62201-E/0239/2025		TERMINACION	13-dic-25			HOJA: 24/24

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8		9	
					11-ago-25	18-ago-25	25-ago-25	01-sep-25	08-sep-25	15-sep-25	22-sep-25	29-sep-25	06-oct-25	13-oct-25	20-oct-25	27-oct-25	03-nov-25	10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	01-dic-25	08-dic-25
					16-ago-25	23-ago-25	30-ago-25	06-sep-25	13-sep-25	20-sep-25	27-sep-25	04-oct-25	11-oct-25	18-oct-25	25-oct-25	01-nov-25	08-nov-25	15-nov-25	22-nov-25	29-nov-25	06-dic-25	13-dic-25
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS. CON HASTA 6 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y BONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 425.16	1																	425.16	
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO ROAD FOCUS PLUS MEDIUM DE LEDS MARCA PHILIPS CAPSULA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PROTECCIÓN IP66 COMPLETAMENTE SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, ALTA EFICIENCIA 162.9 LM POR WATT, CON 100,000 HRS. DE VIDA, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 105WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY ASIMÉTRICA CURVA 2, Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277) , INCLUYE RECEPTÁCULO DE 7 PINES PARA FOTOCELDA CON TAPA CORTACIRCUITO, CON BLOK DE TERMINALES, CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10 KA Y 10 KV, CATALOGO RPM-105W40LED-740-G1-R2M-UNV-DMG-(MX-004)-TLRD7-GY3. MONTADO EN BRAZO POSTE METALICO DE 7 M DE ALTURA Y BRAZO TIPO I., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 30,694.36	3																		30694.36
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO. PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$ 24,300.16	5																	9720.06	14580.10
CAPÍTULO: 62 RETIRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXISTENTE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)																						
C.00.0167	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO DE VSAP Y BRAZO INSTALADO EN POSTE DE CONCRETO DE 12 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$ 1,075.70	6								1075.70										
CAPÍTULO: 63 LIMPIEZA																						
C.00.0168	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 31,101.10	6																		31101.10
	SUMA:		**$ 7,986,934.41**	**3180**	**6**	**32**	**42**	**54**	**102**	**60**	**95**	**206**	**93**	**90**	**204**	**384**	**372**	**294**	**187**	**91**	**515**	**353**
	AV. PARCIAL (%):				**0.19%**	**1.01%**	**1.32%**	**1.70%**	**3.21%**	**1.89%**	**2.99%**	**6.48%**	**2.92%**	**2.83%**	**6.42%**	**12.08%**	**11.70%**	**9.25%**	**5.88%**	**2.86%**	**16.19%**	**11.10%**
	AV. ACUM. (%):				**0.19%**	**1.19%**	**2.52%**	**4.21%**	**7.42%**	**9.31%**	**12.30%**	**18.77%**	**21.70%**	**24.53%**	**30.94%**	**43.02%**	**54.72%**	**63.96%**	**69.84%**	**72.70%**	**88.90%**	**100.00%**
	SUMA:		**7,986,934.41**		**17,384.34**	**33,678.38**	**28,106.66**	**61,171.97**	**98,927.91**	**207,015.46**	**243,684.49**	**1,290,872.51**	**580,953.32**	**474,383.97**	**242,843.46**	**394,989.60**	**467,380.73**	**505,396.60**	**399,330.32**	**302,762.05**	**725,362.70**	**1,921,800.04**
	AV. PARCIAL (%):				**0.22%**	**0.42%**	**0.36%**	**0.77%**	**1.24%**	**2.59%**	**3.06%**	**16.04%**	**7.27%**	**5.94%**	**3.04%**	**4.96%**	**5.85%**	**6.33%**	**5.00%**	**3.79%**	**9.08%**	**24.06%**
	AV. ACUM. (%):				**0.22%**	**0.64%**	**0.99%**	**1.76%**	**2.99%**	**5.59%**	**8.64%**	**24.68%**	**31.95%**	**37.89%**	**40.93%**	**45.88%**	**51.73%**	**58.06%**	**63.06%**	**66.85%**	**75.94%**	**100.00%**

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."

VoBo ARQ. ELVA ORTIZ TELLEZ
21 AGO. 2025

OLMACE SA DE CV
CONTRATISTA

CUMONHO S.A. DE C.V.
SUPERVISIÓN EXTERNA

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
&0	**PRELIMINARES**				
C.00.0001	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	4,890.11	$ 7.11	$ 34,768.68
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 4,121.82	$ 4,121.82
C.00.0003	RETIRO DE LLANTAS DE AUTOMÓVIL COMÚN (RIN 13 A 15 PULGADAS), UTILIZADAS COMO BARRERA Y/O ELEMENTO DECORATIVO. LA MAYORÍA SE ENCUENTRAN ENTERRADAS ENTRE 1/4 Y 1/2 DE SU ALTURA PARA MANTENERSE EN POSICIÓN VERTICAL, Y ALGUNAS COLOCADAS HORIZONTALMENTE FUNCIONANDO COMO JARDINERAS. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO Y PREPARACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. P.U.O.T.	PZA	122.00	$ 153.84	$ 18,768.48
C.00.0004	RETIRO DE MALLA ELECTROSOLDADA UTILIZADA COMO CERCA, AMARRADA CON ALAMBRE A POSTES DE MADERA TIPO POLÍN Y A ÁRBOLES. INCLUYE: CORTES, DESAMARRE, Y EXTRACCIÓN DE LA MALLA, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	M	70.92	$ 61.54	$ 4,364.42
C.00.0005	RETIRO DE POSTE SIMPLE DE MADERA DE HASTA 2.50 M DE ALTURA TOTAL, ENTERRADO APROXIMADAMENTE 0.50 M EN EL TERRENO. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	PZA	25.00	$ 61.54	$ 1,538.50
C.00.0006	RETIRO DE TOCÓN DE ÁRBOL MUERTO DE TAMAÑO ESTÁNDAR (DIÁMETRO APROXIMADO DE ENTRE 30 CM Y 60 CM, CON UNA ALTURA DE 15 CM A 30 CM SOBRE EL NIVEL DEL SUELO), UBICADO EN ZONA DE FÁCIL ACCESO. INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL PARA REMOVER TIERRA ALREDEDOR DEL TOCÓN Y CORTES EN LAS RAÍCES, EXTRACCIÓN MANUAL O A MÁQUINA DEL TOCÓN, CUALQUIER CORTE NECESARIO PARA AFLOJARLO DEL SUELO, EL DESPRENDIMIENTO DEL TOCÓN, EL ACOPIO DEL MATERIAL EN UN ÁREA DESIGNADA Y EL RETIRO DE LOS RESTOS DE MATERIAL (RAÍCES, TIERRA, ETC.). P.U.O.T.	PZA	5.00	$ 769.24	$ 3,846.20
C.00.0007	RETIRO DE PORTERÍA METÁLICA FORMADA POR MARCO DE PTR, ANCLADA AL TERRENO NATURAL EN DOS PUNTOS MEDIANTE MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: DESANCLAJE DEL PTR, EXCAVACIÓN MANUAL PARA EXPONER LOS MUERTOS DE CONCRETO, DEMOLICIÓN DE LOS MISMOS, ACOPIO DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS Y DEL CONCRETO DEMOLIDO EN ÁREA DESIGNADA, Y LIMPIEZA DEL SITIO DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 384.62	$ 1,538.48
C.00.0008	RETIRO DE JUEGO INFANTIL ANCLADO AL TERRENO MEDIANTE MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL PARA EXPONER LOS ANCLAJES, DEMOLICIÓN MANUAL O MECÁNICA DE LOS BLOQUES DE CONCRETO, LIBERACIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS O PLÁSTICOS DEL JUEGO, ACOPIO Y TRASLADO DEL JUEGO COMPLETO A UN ÁREA DESIGNADA DENTRO DEL SITIO, ACOPIO DEL MATERIAL DE CONCRETO DEMOLIDO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO. EL PAGO SE HARÁ POR METRO CÚBICO DE CONCRETO DEMOLIDO. P.U.O.T.	M3	1.02	$ 769.24	$ 784.62
&1	**ARREATE AR-1 (20 X 30) (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0009	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	9.74	$ 201.48	$ 1,962.42
C.00.0010	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	12.66	$ 75.56	$ 956.59
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	32.47	$ 22.73	$ 738.04
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	32.47	$ 396.59	$ 12,877.28
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	37.88	$ 34.68	$ 1,313.88
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	120.56	$ 30.51	$ 3,678.29
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	54.11	$ 79.50	$ 4,301.75
C.00.0016	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.25	$ 3,007.00	$ 9,772.75
C.00.0017	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM	M3	6.49	$ 404.95	$ 2,628.13
&2	**ARRIATE AR-2 (20 X 35) (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0009	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	6.29	$ 201.48	$ 1,267.31
C.00.0010	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	8.17	$ 75.56	$ 617.33
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	20.96	$ 22.73	$ 476.42
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	24.45	$ 396.59	$ 9,696.63
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	45.41	$ 34.68	$ 1,574.82
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	77.82	$ 30.51	$ 2,374.29

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO, LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	34.93	$ 79.50	$ 2,776.94
C.00.0016	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	2.45	$ 3,007.00	$ 7,367.15
C.00.0017	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	3.84	$ 404.95	$ 1,555.01
&3	**MURO DE CONTENCION MC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0009	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	17.55	$ 201.48	$ 3,535.97
C.00.0010	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	22.82	$ 75.56	$ 1,724.28
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19.50	$ 22.73	$ 443.24
C.00.0018	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	10.84	$ 147.58	$ 1,599.77
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	39.01	$ 396.59	$ 15,470.98
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	426.48	$ 30.51	$ 13,011.90
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	21.67	$ 79.50	$ 1,722.77
C.00.0016	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	5.96	$ 3,007.00	$ 17,921.72
&4	**CONTRATRABE CT-2 (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	12.38	$ 22.73	$ 281.40
C.00.0018	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	4.13	$ 147.58	$ 609.51
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	16.51	$ 396.59	$ 6,547.70
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	24.77	$ 34.68	$ 859.02
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	68.98	$ 30.51	$ 2,104.58
C.00.0016	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	1.69	$ 3,007.00	$ 5,081.83
&5	**CADENA TC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24.93	$ 22.73	$ 566.66
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	29.09	$ 356.12	$ 10,359.53
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	14.61	$ 34.68	$ 506.67
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	46.29	$ 30.51	$ 1,412.31
C.00.0016	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	2.18	$ 3,007.00	$ 6,555.26
&6	**CADENA TG-02 (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	38.22	$ 356.12	$ 13,610.91

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	128.55	$ 30.51	$ 3,922.06
C.00.0016	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	2.68	$ 3,007.00	$ 8,058.76
&7	**PAVIMENTO EN ARRIATE DE CONCRETO LAVADO (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0009	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	12.86	$ 201.48	$ 2,591.03
C.00.0010	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	16.72	$ 75.56	$ 1,263.36
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.38	$ 22.73	$ 531.43
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	1.67	$ 396.59	$ 662.31
C.00.0020	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 DE 0.14 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, COLOCANDO VERTICALMENTE TUBO DE PVC DE 1" AHOGADOS EN EL ESPESOR DE LA LOSA. (10 PZAS POR M2 APROX). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.38	$ 591.08	$ 13,819.45
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM	M2	23.38	$ 176.00	$ 4,114.88
&8	**PAVIMENTOS EN ANDADORES (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	577.88	$ 49.69	$ 28,714.86
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	963.14	$ 17.09	$ 16,460.06
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	288.94	$ 534.00	$ 154,293.96
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	48.16	$ 550.44	$ 26,509.19
C.00.0026	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	963.14	$ 34.41	$ 33,141.65
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	144.47	$ 549.50	$ 79,386.27
C.00.0028	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	963.14	$ 333.98	$ 321,669.50
C.00.0029	CIMBRA COMUN PARA LOSA TAPA DE PISO SOBRE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	29.82	$ 296.15	$ 8,831.19
C.00.0030	FIRME COMO LOSA TAPA DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	29.82	$ 422.96	$ 12,612.67
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	8.55	$ 34.68	$ 296.51
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	31.75	$ 30.51	$ 968.69
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO COLADA, PREVIO A FRAGUARSE, INTEGRADA AL FIRME CON FRESNO O PIZÓN MANUAL EN UN ESPESOR DE 12 MM. SIN ALTERAR EL PERALTE DE LA LOSA DE CONCRETO, PARA POSTERIORMENTE LAVARSE BAJO PRESIÓN DE AGUA Y EXPONER EL GRANO PARA GENERAR TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	289.65	$ 176.00	$ 50,978.40
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	673.49	$ 31.50	$ 21,214.94
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	322.30	$ 79.50	$ 25,622.85
C.00.0032	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	776.00	$ 18.86	$ 14,635.36
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.52 MM), 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE. INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	776.00	$ 43.87	$ 33,655.12
&9	**CARGA Y ACARREO (ANDADORES (PRELIMINARES))**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	810.70	$ 12.70	$ 10,295.89
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	810.70	$ 11.51	$ 9,331.16

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	23,510.30	$ 6.83	$ 160,575.35
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE PAGO, P.U.O.T.	M3	810.70	$ 4.85	$ 3,931.90
&10	**PRELIMINARES (TROTA PISTA.)**				
C.00.0001	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	413.60	$ 7.11	$ 2,940.70
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	330.88	$ 49.69	$ 16,441.43
&11	**MEJORAMIENTO (TROTA PISTA.)**				
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	413.60	$ 17.09	$ 7,068.42
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	124.08	$ 534.00	$ 66,258.72
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	20.68	$ 550.44	$ 11,383.10
C.00.0026	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	413.60	$ 34.41	$ 14,231.98
C.00.0017	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	165.43	$ 404.95	$ 66,990.88
&12	**TRABE TG-1 (TROTA PISTA.)**				
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	100.15	$ 22.73	$ 2,276.41
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	43.59	$ 396.59	$ 17,287.36
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	181.75	$ 356.12	$ 64,724.81
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	288.02	$ 34.68	$ 9,988.53
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	836.76	$ 30.51	$ 25,529.55
C.00.0038	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 8 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD, DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	185.97	$ 79.50	$ 14,784.62
C.00.0016	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	19.71	$ 3,007.00	$ 59,267.97
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	25.35	$ 106.23	$ 2,692.93
&13	**PISOS (TROTA PISTA.)**				
C.00.0040	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	413.60	$ 289.69	$ 119,815.78
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	52.55	$ 31.50	$ 1,655.33
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA TYREPROTEC 3MM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA EN SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO CON AGREGADOS FINOS DE CAUCHO SBR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN TOP DE POLIURETANO POLIÉSTER FLEXIBLE PPR-102 FLEXIBLE DE ALTOS SÓLIDOS, ALIFÁTICO DE ALTA RESISTENCIA AL TRÁNSITO INTENSO, RAYOS ULTRA VIOLETA, ANTIGRAFITTI, EN COLOR TERRACOTA. CON TRAZO DE LINEA CENTRAL EN COLOR BLANCO. MARCA GOOD PLAY SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	413.60	$ 578.40	$ 239,226.24
&14	**CARGA Y ACARREO (TROTA PISTA.)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	430.14	$ 12.70	$ 5,462.78
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	430.14	$ 11.51	$ 4,950.91
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	12,474.07	$ 6.83	$ 85,197.90
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,720.57	$ 4.86	$ 8,361.97

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	430.14	$ 4.85	$ 2,086.18
&15	**PRELIMINARES (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M3	156.13	$ 49.69	$ 7,758.10
&16	**MEJORAMIENTO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	260.21	$ 17.09	$ 4,446.99
C.00.0042	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	78.06	$ 534.00	$ 41,684.04
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	13.01	$ 550.44	$ 7,161.22
C.00.0026	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	260.21	$ 34.41	$ 8,953.83
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	39.03	$ 549.50	$ 21,446.99
&17	**PISOS (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0028	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	260.21	$ 333.98	$ 86,904.94
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	260.21	$ 31.50	$ 8,196.62
C.00.0032	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	294.98	$ 18.86	$ 5,563.32
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.52 MM), 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE. INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	294.98	$ 43.37	$ 12,793.28
&18	**MUERTO DE CONCRETO MZ-1 (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	0.50	$ 201.48	$ 100.74
C.00.0010	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	1.31	$ 75.56	$ 98.98
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.72	$ 22.73	$ 16.37
C.00.0018	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	0.72	$ 147.58	$ 106.26
C.00.0016	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	0.47	$ 3,007.00	$ 1,413.29
&19	**CARGA Y ACARREO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	203.62	$ 12.70	$ 2,585.97
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	203.62	$ 11.51	$ 2,343.67
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	5,904.98	$ 6.83	$ 40,331.01
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	203.62	$ 4.85	$ 987.56
&20	**LINEAS DE CANCHA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0043	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON SISTEMA POLYCOURT, MARCA POLYNER O SIMILAR EN CALIDAD COSTOS Y GARANTÍA; DE 3 mm DE ESPESOR PROMEDIO, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS Y RESANE CON PASTA CEMENTICIA FILL REC. INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA, MEMBRANA DE GEOTEXTIL REFORZADA EN JUSTAS Y GRIETAS, APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO POLYCOURT (PINTURA ACRÍLICA CON AGREGADOS DE ARENA SÍLICE DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV) ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE; TRAZO DE LINEAS REGLAMENTARIAS ACORDE A LA DISCIPLINA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(CONSIDERADO COMO SUB CONTRATO)	M2	260.20	$ 373.55	$ 97,197.71
&21	**HERRERIA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**				
C.00.0044	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PORTERIA Y TABLERO, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" DE DIAMETRO CLARO EN PORTERIA DE 2.00X 3.00 MTS Y 1.00 MTS DE FONDO, ESTRUCTURA DE RESPALDO Y DIAGONALES, ASI COMO ESTRUCTURA PARA RECIBIR TABLERO CON PROYECCION LIBRE DE 2.20 MTS, CONSIDERANDO PREPARACION PARA RECIBIR TABLERO A BASE DE PLACA DE 1/2" DE 0.50 X 0.25 MTS, (SEGUN DISEÑO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 16,737.72	$ 16,737.72

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO.	
				LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0045	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE TABLERO DE BASQUET BOL DE 1.80X 1.05 MTS (AJUSTABLE EN ALTURA) EN CANCHA DE USOS MULTIPLES HECHO A BASE DE PTR VERDE DE 2X2", PTR VERDE DE 2"X 2", PLACA METALICA DE 1/4" MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X 1/4", PERNO ROSCADO DE DIAMETRO 1/2", LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR (CON ALTO DESPERDICIO POR FORMATO DE VENTA), ANCLADO A ESTRUCTURA DE USOS MULTIPLES, ARO RETRACTIL DE 0.45 MTS DE DIAMETRO DE FIERRO REDONDO DE 3/4" RED DE HILO DE 0.40 MTS DE LONGITUD PARA ARO DE DIMENSIONES OFICIALES, MANIVELA DE AJUSTE A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE 2.00 MTS DE ALTURA, PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION, ROTULACION EN VINIL DE 4 LOGOS DE 0.50X 0.50 SEGUN DISEÑO DE LA DIRECCION, PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN ESTRUCTURA Y RECUADRO DE ARO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 15,770.31	$ 15,770.31
&22	**PRELIMINARES (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**				
C.00.0009	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	54.55	$ 201.48	$ 10,990.73
C.00.0010	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	70.92	$ 75.56	$ 5,358.72
&23	**MEJORAMIENTO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**				
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	254.82	$ 22.73	$ 5,792.06
C.00.0046	RELLENO MATERIAL CON CBR >=80% EQUIVALENTE DE ARENA >=25%, COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M CUMPLIENDO CON LAS NORMAS S.O.P PARA L <1X10E6 COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	35.47	$ 549.50	$ 19,490.77
&24	**CONCRETO EN CANALETA (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**				
C.00.0047	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	248.51	$ 29.70	$ 7,380.75
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	19.08	$ 2,834.02	$ 54,073.10
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	248.51	$ 31.50	$ 7,828.07
&25	**CARGA Y ACARREO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.19	$ 12.70	$ 1,170.81
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.19	$ 11.51	$ 1,061.11
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,120.37	$ 6.83	$ 14,482.13
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	92.19	$ 4.85	$ 447.12
&26	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (TERRACERIAS)**				
C.00.0001	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	1,196.52	$ 7.11	$ 8,507.26
C.00.0170	EXCAVACION Y CARGA EN MATERIAL TIPO "B" PARA BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	717.91	$ 49.69	$ 35,672.95
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	933.29	$ 11.51	$ 10,742.17
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	27,065.28	$ 6.83	$ 184,855.86
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	3,733.14	$ 4.86	$ 18,143.06
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T	M3	933.29	$ 4.85	$ 4,526.46
C.00.0171	SUBRASANTE (EN REPARACION DE PAVIMENTOS) A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL. CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	239.30	$ 412.08	$ 98,610.74
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T	M3	179.48	$ 549.50	$ 98,624.26
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	358.96	$ 534.00	$ 191,684.64
C.00.0180	BASE DE GRAVILLA FINA DE 3/4" A 3/8" (PROPORCIÓN 50% - 50%, HOMOGENIZADA), COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER, EN UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M2	1,196.52	$ 64.64	$ 77,343.05
C.00.0172	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,196.52	$ 2.38	$ 2,847.72
C.00.0173	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	1,196.52	$ 17.45	$ 20,879.27
C.00.0026	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	1,196.52	$ 34.41	$ 41,172.25
&27	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (DRENAJE PLUVIAL)**				

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO.	
				LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0174	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	105.81	$ 201.48	$ 21,318.60
C.00.0010	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	137.55	$ 75.56	$ 10,393.28
C.00.0175	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	137.55	$ 12.70	$ 1,746.89
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	137.55	$ 11.51	$ 1,583.20
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	3,988.89	$ 6.83	$ 27,244.12
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	137.55	$ 4.86	$ 668.49
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T	M3	137.55	$ 4.85	$ 667.12
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, PERFORADO A TRESBOLILLO, PARA CONEXIÓN A CANAL PLUVIAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	234.80	$ 113.76	$ 26,710.85
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE GRAVA DE 3/4" A 1/2" CON UN ESPESOR VARIABLE, COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	77.53	$ 536.47	$ 41,592.52
C.00.0026	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	716.87	$ 34.41	$ 24,667.50
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA DE FIBRA DE POLIÉSTER, RECUBIERTA DE PVC, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 35 kN/M EN DIRECCIÓN LONGITUDINAL AL ROLLO Y 20 kN/M EN LA DIRECCIÓN TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	716.87	$ 90.95	$ 65,199.33
&28	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (ACABADOS)**				
C.00.0179	Suministro y colocación de pasto sintético modelo GOAL-TGS-40-1150, con ALTURA DE FIBRA de 40 mm +/- 2%, COLOR VERDE ESMERALDA, VERDE OLIVO, ideal para campos de FUTBOL; tipo de fibra YARN PEMONOFILAMENTO, DE POLIETILENO, Detex 12000, espesor de fibra 290-350 UM +/20UM, ANCHO DE FIBRA 1.30-1.50 mm, U.V. PROTECCIÓN (EN ISO 2015), Gauge: 5/8 inch; Con un Peso de fibra 1050. gr/m2 +/-100, Puntadas: 9450 /m2 +/-100. Fibras por mechón 6. Backing de alta resistencia fabricado con una primer capa de refuerzo formada por una base de polipropileno + malla de soporte y una segunda capa de refuerzo hecha de SBR LÁTEX. Peso total de Backing 1150. Gr/m2. PESO TOTAL DE TAPETE 2450 gr/m2. Garantía de 9 años contra la degradación del color debida a los rayos U.V. Los injertos de líneas de trazo en color blanco serán del mismo tipo de fibra. La unión de tapetes e injerto de línea, se realiza por medio de vulcanizado con resina de poliuretano de altos sólidos. Se incluyen agregados de Arena Silica con espesor de 0.5 a 1.0 mCOLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.: MAQUINARIA ESPECIALIZADA PARA SUMINISTRO DE CAUCHO Y ARENA ASÍ COMO CEPILLADO MOTORIZADO; Materiales, Herramienta, Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	M2	1,196.52	$ 466.80	$ 558,535.54
&30	**HERRERIA (CANCHA DE FÚTBOL LLANERO)**				
C.00.0054	PORTERÍA DE FUTBOL DE 5.00 X 2.20 M, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 30 (IMCA OC), ASTM A53, MARCO DE 4" DE DIÁMETRO Y BRAZOS DE RED DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: POSTES AHOGADOS EN MUERTOS DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD, 5 ANCLAS PARA RED DE 20 CM DE LONGITUD A BASE DE REDONDO SOLIDO DE 3/8", ARGOLLAS DE ALAMBRÓN DE 1/4" A CADA 31 CM SOBRE LARGUERO PRINCIPAL, BRAZOS Y POSTES, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Y LIMPIEZA.	Pieza	2.00	$ 8,736.35	$ 17,472.70
C.00.0055	RED PARA PORTERÍA DE FUTBOL A BASE DE POLIPROPILENO, EN CUADRICULA DE 10 CM DE SEPARACIÓN, SECCIÓN DE 5.00 X 2.20 M DE ALTURA, FONDO DE 0.80 M EN LA PARTE SUPERIOR Y 1.50 M EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE: COLOCACIÓN EN MARCO.	Pieza	2.00	$ 3,783.74	$ 7,567.48
&31	**PRELIMINARES (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**				
C.00.0049	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "A" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	160.91	$ 49.69	$ 7,995.62
&32	**MEJORAMIENTO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**				
C.00.0050	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	402.28	$ 14.12	$ 5,680.19
C.00.0056	CAPA SUBRASANTE DE TRANSICIÓN DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU MVSM AASHTO ESTÁNDAR. LOS MATERIALES QUE SE EMPLEEN PARA ESTA CAPA DEBERÁN CUMPLIR CON LA CALIDAD INDICADA EN NORMA VIGENTE N-CMT-1-03/21 DE LA SCT, CONTAR CON UN CBR >=20% Y EXPANSIÓN <2%; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	80.46	$ 353.59	$ 28,449.85
C.00.0057	CAMA DE ARENA DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	80.46	$ 366.37	$ 29,478.13
&33	**CARGA Y ACARREO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**				
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	209.19	$ 11.51	$ 2,407.78
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	6,066.51	$ 6.83	$ 41,434.26
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	836.73	$ 4.86	$ 4,066.51
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	209.19	$ 4.85	$ 1,014.57
&34	**EJERCITADORES (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**				

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 2.22 M X 0.57 M X 1.36 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E29ESQ-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 27,235.99	$ 54,471.98
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.90 M X 0.39 M X 1.66 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB E27TON-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 37,457.48	$ 37,457.48
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.27 M X 0.85 M X 1.20 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E23REMO O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 28,567.53	$ 28,567.53
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.10 M X 0.60 M X 1.30 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E30BIC-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 26,373.88	$ 26,373.88
&35	**BOTE DE BASURA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**				
C.00.0062	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA DE METAL CON CORTE LÁSER DE 0.62 M X 0.46 M X 0.85 M. MARCA PLAY CLUB VET-BT O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.00	$ 6,795.73	$ 54,365.84
&36	**JUEGOS DE LÍNEA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**				
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE METAL DE 3.82 M X 1.42 M X 2.52 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. , MARCA PLAY CLUB 3CLM3 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 39,996.32	$ 39,996.32
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 3.40 M X 0.80 M X 2.02 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. , MARCA PLAY CLUB 9RBMET1 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 39,702.87	$ 39,702.87
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE METAL DE 4.16 M X 2.13 M X 2.06 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. MARCA PLAY CLUB MITP01 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 46,479.73	$ 92,959.46
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 4.11 X 0.89 X 2.84 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS , MARCA PLAY CLUB RBMET105 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 41,423.85	$ 41,423.85
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE METAL DE 2.89 M X 0.71 M X 0.80 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. MARCA PLAY CLUB SYBMT400 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 15,636.67	$ 31,273.34
&37	**EQUIPO CALISTENIA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**				
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE DE 3.77 M X 0.20 M X 1.54 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB 21ACT04 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 22,345.82	$ 22,345.82
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE 4.82 M X 2.08 M X 2.44 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS MARCA PLAY CLUB 21ACT-MODO2 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	1.00	$ 86,889.12	$ 86,889.12
&38	**PAISAJE Y MANEJO DEL ARBOLADO.**				
C.00.0070	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	4.00	$ 4,384.66	$ 17,538.64
C.00.0071	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$ 5,072.36	$ 5,072.36
C.00.0072	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$ 6,867.77	$ 6,867.77
C.00.0073	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$ 8,197.02	$ 8,197.02
C.00.0074	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	20.00	$ 3,264.27	$ 65,285.40

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0075	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "FRESNO" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$ 1,890.02	$ 9,450.10
C.00.0076	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "PATA DE VACA" DE 2.00 A 3.00 MTS CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,890.02	$ 7,560.08
C.00.0077	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "JACARANDA" DE 2.00 A 3.00 MTS CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 1,890.02	$ 7,560.08
C.00.0078	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "MEZQUITE" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 2,100.03	$ 8,400.12
C.00.0079	SUMINISTRO Y PLANTACION DE BUGAMBILIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	62.00	$ 136.50	$ 8,463.00
C.00.0080	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PEONIA COLOR NARANJA, AMARILLO, VIOLETA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	52.00	$ 47.25	$ 2,457.00
C.00.0081	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PASTO PENISETÚM VERDE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	643.00	$ 31.50	$ 20,254.50
C.00.0082	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ESPADA DE SAN JORGE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	180.00	$ 125.99	$ 22,678.20
C.00.0083	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROCIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	160.00	$ 17.84	$ 2,854.40
C.00.0084	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAVA DE 3/4" DE DIAMETRO EN PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	50.08	$ 42.00	$ 2,103.36
C.00.0085	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAZON DE 3/8" PROMEDIO COLOR AMARILLO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	95.01	$ 42.00	$ 3,990.42
C.00.0086	ACOLCHADO DE HOJARASCA MARCA SAMG O SIMILAR, APLICANDO UNA CAPA DE 20 LITROS POR M2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5.02	$ 157.63	$ 791.30
&39	**PRELIMINARES (PALAPA)**				
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	50.32	$ 9.19	$ 462.44
C.00.0009	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	30.94	$ 201.48	$ 6,233.79
&40	**CARGA Y ACARREO (PALAPA)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	40.22	$ 12.70	$ 510.79
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	40.22	$ 11.51	$ 462.93
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	965.17	$ 6.83	$ 6,592.11
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	40.22	$ 4.85	$ 195.07
&41	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (PALAPA)**				
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	54.74	$ 17.09	$ 935.51
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	3.07	$ 534.00	$ 1,639.38
C.00.0026	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	10.24	$ 34.41	$ 352.36
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.51	$ 550.44	$ 280.72
C.00.0088	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M3	30.09	$ 428.20	$ 12,884.54
&42	**CIMENTACION (PALAPA)**				
C.00.0018	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	10.24	$ 147.58	$ 1,511.22
C.00.0089	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	6.88	$ 3,167.97	$ 21,933.23
C.00.0090	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	75.99	$ 250.54	$ 19,038.53

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	103.15	$ 34.68	$ 3,577.24
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	584.49	$ 30.51	$ 17,832.79
&43	**ALBAÑILERIA (PALAPA)**				
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	50.32	$ 298.57	$ 15,024.04
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.11	$ 2,188.24	$ 6,805.43
&44	**ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)**				
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	32.45	$ 67.82	$ 2,200.76
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	62.56	$ 67.82	$ 4,242.82
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTERGROUT NM 600, MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	32.00	$ 85.94	$ 2,750.08
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA), ASTM A513. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	365.24	$ 67.82	$ 24,770.58
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	974.34	$ 67.82	$ 66,079.74
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA), ASTM A500. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	86.48	$ 67.82	$ 5,865.07
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	28.52	$ 67.82	$ 1,934.23
C.00.0100	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	45.36	$ 1,415.90	$ 64,225.22
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	1,517.14	$ 5.27	$ 7,995.33
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	19.32	$ 451.87	$ 8,730.13
&45	**PRELIMINARES (SALON ABIERTO)**				
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	118.15	$ 9.19	$ 1,085.80
C.00.0009	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	41.73	$ 201.48	$ 8,407.76
&46	**CARGA Y ACARREO (SALON ABIERTO)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	54.25	$ 12.70	$ 688.98
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	54.25	$ 11.51	$ 624.42
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,573.25	$ 6.83	$ 10,745.30
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	54.25	$ 4.85	$ 263.11
&47	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (SALON ABIERTO)**				
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	70.26	$ 17.09	$ 1,200.74
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	4.61	$ 534.00	$ 2,461.74
C.00.0026	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	15.36	$ 34.41	$ 528.54
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.77	$ 550.44	$ 423.84
C.00.0088	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	39.19	$ 429.20	$ 16,781.16
C.00.0103	TERRAPLEN A BASE DE MATERIAL DE BANCO, POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	39.19	$ 419.67	$ 16,446.87
&48	**CIMENTACION (SALON ABIERTO)**				
C.00.0018	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	15.36	$ 147.58	$ 2,266.83

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0089	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	8.71	$ 3,187.97	$ 27,767.22
C.00.0090	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	86.75	$ 250.54	$ 21,734.35
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	130.62	$ 34.68	$ 4,529.90
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	740.17	$ 30.51	$ 22,582.59
&49	**ALBAÑILERIA (SALON ABIERTO)**				
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	112.65	$ 298.57	$ 33,633.91
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5.75	$ 2,188.24	$ 12,582.38
&50	**ESTRUCTURA METALICA (SALON ABIERTO)**				
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	48.67	$ 67.82	$ 3,300.80
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	93.83	$ 67.82	$ 6,363.55
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTERGROUT NM 600, MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	48.00	$ 85.94	$ 4,125.12
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA), ASTM A513. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	519.66	$ 67.82	$ 35,243.34
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	5,614.99	$ 67.82	$ 380,808.62
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA), ASTM A500. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	1,069.98	$ 67.82	$ 72,566.04
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	125.01	$ 67.82	$ 8,478.18
C.00.0100	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	134.65	$ 1,415.90	$ 190,650.94
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	6,469.20	$ 5.27	$ 34,092.68
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	33.46	$ 451.87	$ 15,119.57
&51	**MOBILIARIO URBANO.**				
C.00.0104	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-1. BANCO DE CONCRETO DE BASE CUADRADA DE 0.45 X 0.45 M Y ALTURA TOTAL DE 0.80 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE) . FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CMS Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8" COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	12.00	$ 2,793.12	$ 33,517.44

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0105	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-2. BANCA DE CONCRETO DE BASE CIRCULAR CON ARCO EXTERIOR DE 3.38 M, ARCO INTERIOR DE 2.09 M Y ANCHO DE 0.40 M. ALTURA TOTAL DE 0.80 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.35 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 m, MIENTRAS QUE LA PARTE VISIBLE (0.45 m) AUMENTA GRADUALMENTE EL ANCHO INCLINANDO LA CARA FRONTAL HASTA ALCANZAR 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLCOLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS EN	PZA	2.00	$ 9,436.08	$ 18,872.16
C.00.0106	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-3. BANCA DE CONCRETO DE BASE RECTA DE 1.60 DE LARGO Y ANCHO DE 0.40 M. ALTURA TOTAL DE 0.95 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.50 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 M. LA PARTE VISIBLE (0.45 M) INCLUYE UNA INCLINACIÓN EN LA CARA FRONTAL QUE AUMENTA EL ANCHO DE 0.40 M A UN MÁXIMO DE 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. LA CARA INTERIOR SE INCLINA HACIA DENTRO 10 CM DE MANERA GRADUAL, EN UNA ALTURA DE 0 A 30 CM A LO LARGO DE 1.60 M, CREANDO UNA VARIACIÓN DE ANCHO DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE 0.50 M A 0.40 M. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", m, en proporción del 65% para soporte mecánico y agregados de CAUCHO SBR granulado de 2 a 3 mm de diámetro para confort y reducción al alto impacto en una proporción de 35%. MARCA VECTORES O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. Incluye	PZA	16.00	$ 5,641.64	$ 90,266.24
C.00.0107	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-4. BANCA DE CONCRETO RECTA EN DOS TRAMOS A ESCUADRA, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 5.62 M Y 14.35 M, Y UN ANCHO DE 0.60 M. ALTURA TOTAL DE 0.97 M, DE LOS CUALES 0.40 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO EN LA CARA INTERIOR Y 0.82 M EN LA CARA EXTERIOR. . CONSIDERANDO UNA PENDIENTE EN LOS ÚLTIMOS 3 M DE CADA EXTREMO DE CADA TRAMO, HASTA EL NIVEL DEL PISO TERMINADO. FABRICADA CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	1.00	$ 49,824.69	$ 49,824.69
&52	**PRELIMINARES (REJA)**				
C.00.0009	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	36.69	$ 201.48	$ 7,392.30
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	75.52	$ 22.73	$ 1,716.57
C.00.0010	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	47.70	$ 75.56	$ 3,604.21
&53	**DADO Y CADENA (REJA)**				
C.00.0018	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	9.60	$ 147.58	$ 1,416.77
C.00.0089	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	19.72	$ 3,187.97	$ 62,866.77
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	280.74	$ 34.68	$ 9,736.06
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	KG	1,667.10	$ 30.51	$ 50,863.22
&54	**RELLENO (REJA)**				
C.00.0108	RELLENO EN ZANJAS CON TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	16.96	$ 387.21	$ 6,567.08
&55	**CARGA Y ACARREO (REJA)**				
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.70	$ 12.70	$ 605.79

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.70	$ 11.51	$ 549.03
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,097.03	$ 6.83	$ 7,492.71
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	47.70	$ 4.85	$ 231.35
&56	**ESTRUCTURA METALICA (REJA)**				
C.00.0109	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	5,225.44	$ 67.82	$ 354,389.34
C.00.0110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 ABERTURA 63 * 63 MM SOBRE ESTRUCTURA DE PTR HASTA 6 METROS DE ALTURA, TENSÁNDOLA CON SOLERA DE 1/4" X 1" (NO INCLUYE SUMINISTRO DE SOLERA) CONVENIENTEMENTE SOLDADA A LA ESTRUCTURA EN LOS PUNTOS DE ANCLAJE Y UTILIZANDO ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 PARA LAS UNIONES ADICIONALES, ASEGURANDO UNA TENSIÓN UNIFORME Y UNA FIJACIÓN SEGURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	462.17	$ 144.60	$ 66,829.78
C.00.0111	SUMINISTRO DE SOLERA DE 1/4" X 1" ACERO ASTM A1011. P.U.O.T.	M	88.20	$ 30.12	$ 2,656.58
&57	**ACABADOS EN BARDAS COLINDANTES**				
C.00.0112	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	157.53	$ 239.99	$ 37,805.62
C.00.0113	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	157.53	$ 97.53	$ 15,363.90
&58	**ALUMBRADO PÚBLICO EN ÀREA GENERAL DE PARQUE (INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**				
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO PARA PUNTA DE POSTE MARCA PROLINE CURRENT LIGHTING SERIES GRG 60 WATTS DE POTENCIA MODELO GRG1 U H5 C 060 H 7 W R1 L5 CURVA FOTOMETRICA M16B-2114-5700K-28-52W DIMENSIONES 450MM DIAMETRO X 495 MM ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22.00	$ 8,134.64	$ 178,962.08
C.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TUBO DE 4" DE DIAMETRO CON PLACA BASE DE 25X25 CMS EN 3/8", REMATE TIPO BOLA EN LA PUNTA CON NIPLE DE 2 3/8" DE DIAMETRO X 4" DE ALTO Y FALDON MODELO OXFORD FABRICADO EN FUNDICION DE ALUMINIO CON ENTRADA PARA 4" TERMINADO CON PINTURA ELECTROESTATICA INLCUYE ANCLAS DE 75 CMS X 3/4" ARMADAS CON 2 ESTRIBOS INCLUYE:, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	20.00	$ 8,029.93	$ 160,598.60
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	339.00	$ 63.95	$ 21,679.05
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	355.95	$ 75.60	$ 26,909.82
C.00.0118	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	240.00	$ 26.17	$ 6,280.80
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	2.50	$ 70.83	$ 177.08
C.00.0120	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	120.00	$ 20.25	$ 2,430.00
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	69.00	$ 59.61	$ 4,113.09
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	60.00	$ 56.40	$ 3,384.00
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	18.30	$ 216.60	$ 3,963.78
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL., INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	5.00	$ 891.84	$ 4,459.20
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	20.00	$ 71.76	$ 1,435.20

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	5.00	$ 47.98	$ 239.90
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	5.00	$ 485.88	$ 2,429.40
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	20.00	$ 3,644.22	$ 72,884.40
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN 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	1.00	$ 2,581.10	$ 2,581.10
C.00.0130	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	20.00	$ 1,698.57	$ 33,971.40
C.00.0131	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS O 0.40 X 0.40 X 0.60MTS. (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.00	$ 405.05	$ 8,506.05
C.00.0132	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	8.00	$ 19.67	$ 157.36
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.96	$ 489.40	$ 469.82
C.00.0134	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	122.04	$ 201.48	$ 24,588.82
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	109.80	$ 106.23	$ 11,664.05
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	7.63	$ 2,834.02	$ 21,623.57
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA. P.U.O.T.	M2	2.40	$ 415.40	$ 996.96
C.00.0136	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	21.00	$ 106.29	$ 2,232.09
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON HASTA 6 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y RONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	20.00	$ 106.29	$ 2,125.80
&59	**PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRANEA Y CONTROL EN BAJA TENSIÓN (INSTALACIÓN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**				
C.00.0138	EQUIPO CONTROL PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30A CONFORMADA POR GABINETE NEMA 3R DE 400X400X200 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.	JGO	1.00	$ 18,651.92	$ 18,651.92

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA ANTIVÁNDALICA DE 55X55X25 CMS. PARA RESGUARDAR GABINETE DE CONTROL, A BASE DE MARCO DE PTR DE 1", REDONDO PULIDO DE 3/8" DE DIÁM. FORMANDO UNA CUADRICULA DE 10X10CMS., TAPA FRONTAL MÓVIL CON BISAGRAS TIPO BARRIL DE 3/8" DE DIÁM., COMO CERRADURA 1 TORNILLO GALV. DE 3/8" DE DIÁM.), LONGITUD TOTAL PTR 1"= 5 METROS, LONGIUD TOTAL REDONDO 3/8" = 765 CM CON UN PUNTO DE SOLDADURA EN CADA INTERSECCION, TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR NEGRO A DOS MANOS, INCLUYE: ELECTRODOS E6013 DE 1/8" DE DIÁM, EMPOTRAMIENTO DE REJA METÁLICA A MURO DE CONCRETO MEDIANTE 4 OREJAS DE SOLERA DE 11/2" DE ANCHO Y 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8" DE DIÁM. CON UN PUNTO DE SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.,	PZA	1.00	$ 1,690.64	$ 1,690.64
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION PARA EQUPO DE MEDICION MARCA CUTLER HAMMER 5T-100 A MODELO CHM2100BR INCULYE MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 481.42	$ 481.42
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA PARA EQUIPO DE MEDICION INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO CAL. 4, VARILLA COPERWELD. DE 16x3000m CON CONECTOR, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm, CONECTOR CONDUIT E.V. 13 mm, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	1.00	$ 563.63	$ 563.63
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	6.00	$ 75.60	$ 453.60
C.00.0142	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	18.00	$ 34.95	$ 629.10
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	10.00	$ 29.51	$ 295.10
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP CATALOGO SV202-C20 MARCA ABB CON CLIP DE MONTAJE 6 KA INCLUYE: RIEL DIM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	3.00	$ 1,175.30	$ 3,525.90
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN PERFORADO DE 35X7.5 MM PLATEADO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.30	$ 143.90	$ 43.17
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK DE DISTRIBUCION MONOPOLAR MARCA ANGGREK MODELO UKK80 AC/DC 1000 V, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	3.00	$ 154.43	$ 463.29
C.00.0147	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	10.00	$ 190.98	$ 1,909.80
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	1.00	$ 147.91	$ 147.91
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 96.95	$ 193.90
C.00.0150	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	4.00	$ 32.42	$ 129.68
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	2.00	$ 44.54	$ 89.08
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 12.97	$ 25.94
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 43.37	$ 86.74
C.00.0154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 35.75	$ 71.50
C.00.0132	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	6.00	$ 19.67	$ 118.02
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.72	$ 489.40	$ 352.37
C.00.0134	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.60	$ 201.48	$ 120.89
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.60	$ 106.23	$ 63.74
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.02	$ 2,834.02	$ 56.68

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA. P.U.O.T.	M2	1.80	$ 415.40	$ 747.72
&60	**ALUMBRADO EN PALAPA Y SALON ABIERTO (INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**				
C.00.0155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 28W 3000 LUMENES , MARCA LITHONIA LIGHTING MODELO CSVT MVOLT 5000 K 1 LAMPARA T8 32 W, DIMENSIONES 5.4 X 3.8 X 50.3 " PESO 5 LBS CATALOGO CSVT L48 3000LM 120-277 5000K 80 CRI . CON 2 SOPORTES CSVTSMB, CON PROTECCION DE REJA FABRICADA 11.45 M DE SOLERA DE ACERO AL CARBON (3.77 KG) ALEACION 1018 DIMENSIONES 3.2X12.7 MM 0.33 KG/M CUADRICULA DE 10X10 CM, DIMENSIONES 15X11X140 CM, SUJETA CON 4 ANCLAJE ACUÑADO HILTI KWIK BOLT TZ2 1/2 X 114 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 1,892.39	$ 11,354.34
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	36.00	$ 80.38	$ 2,893.68
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	12.00	$ 22.98	$ 275.76
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 52.87	$ 317.22
C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 20.04	$ 120.24
C.00.0118	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	72.00	$ 26.17	$ 1,884.24
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$ 100.83	$ 604.98
C.00.0120	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	36.00	$ 20.25	$ 729.00
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.00	$ 56.40	$ 1,015.20
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	1.80	$ 216.60	$ 389.88
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 71.76	$ 143.52
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO DE 16 MM, INCLUYE TAPA CIEGA MOD DS-100 MARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 378.19	$ 2,269.14
C.00.0162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPONES TIPO PLG DE 16 MM PARA CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO , IMARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$ 98.16	$ 588.96
C.00.0163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$ 49.29	$ 591.48
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	24.00	$ 13.92	$ 334.08
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	6.00	$ 44.54	$ 267.24
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 12.97	$ 77.82
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.25	$ 47.98	$ 59.98
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.25	$ 485.88	$ 607.35
&61	**ALUMBRADO EN CANCHA (INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**				

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO	
		FECHA:		EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN	
	OLMACE S.A DE C.V			JOSE LOS MONTES.	
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO ROAD FOCUS PLUS MEDIUM ,DE LEDS MARCA PHILIPS, CAPSULA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PROTECCIÓN IP66 COMPLETAMENTE SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, ALTA EFICIENCIA 162.9 LM POR WATT, CON 100,000 HRS. DE VIDA, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 105WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY ASIMÉTRICA CURVA 2, Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277) , INCLUYE RECEPTÁCULO DE 7 PINES PARA FOTOCELDA CON TAPA CORTACIRCUITO, CON BLOK DE TERMINALES, CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10 KA Y 10 KV, CATALOGO RPM-105W40LED-740-G1 R2M-UNV-DMG-[MX-004]-TLRD7-GY3. MONTADO EN BRAZO POSTE METALICO DE 7 M DE ALTURA Y BRAZO TIPO I.., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 7,673.59	$ 30,694.36
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 6,075.04	$ 24,300.16
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	225.00	$ 63.95	$ 14,388.75
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	236.25	$ 75.60	$ 17,860.50
C.00.0118	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	72.00	$ 26.17	$ 1,884.24
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	1.00	$ 70.83	$ 70.83
C.00.0120	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	36.00	$ 20.25	$ 729.00
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$ 59.61	$ 715.32
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$ 56.40	$ 676.80
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	1.20	$ 216.60	$ 259.92
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL., INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	2.00	$ 891.84	$ 1,783.68
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$ 71.76	$ 143.52
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.00	$ 47.98	$ 47.98
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.00	$ 485.88	$ 485.88
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS., DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 3,644.22	$ 14,576.88
C.00.0130	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	2.00	$ 1,698.57	$ 3,397.14

		CONCURSO D/013/2025		CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	
		FECHA:			
	OLMACE S.A DE C.V				
CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
C.00.0131	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS O 0.40 X 0.40 X 0.60MTS. (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 405.05	$ 1,620.20
C.00.0136	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 106.29	$ 425.16
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON HASTA 6 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y RONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$ 106.29	$ 425.16
&62	**RETIRO DE INSTALACIÒN DE ALUMBRADO EXISTENTE (INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**				
C.00.0167	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO DE VSAP Y BRAZO INSTALADO EN POSTE DE CONCRETO DE 12 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$ 537.85	$ 1,075.70
&63	**LIMPIEZA**				
C.00.0168	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4,890.11	$ 6.36	$ 31,101.10
				SUBTOTAL	**$ 7,985,934.41**
				IVA	**$ 1,277,749.51**
				TOTAL	**$ 9,263,683.92**

Pamo
33

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	**CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.**					
A00	**PRELIMINARES**					
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOSDE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4,890.11	$7.11	(* SIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$34,768.68
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA, CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$4,121.82	(* CUATRO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 82/100 M.N. *)	$4,121.82
C.00.0003	RETIRO DE LLANTAS DE AUTOMÓVIL COMÚN (RIN 13 A 15 PULGADAS), UTILIZADAS COMO BARRERA Y/O ELEMENTO DECORATIVO. LA MAYORÍA SE ENCUENTRAN ENTERRADAS ENTRE 1/4 Y 1/2 DE SU ALTURA PARA MANTENERSE EN POSICIÓN VERTICAL, Y ALGUNAS COLOCADAS HORIZONTALMENTE FUNCIONANDO COMO JARDINERAS. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO Y PREPARACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. P.U.O.T.	PZA	122.00	$153.84	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)	$18,768.48
C.00.0004	RETIRO DE MALLA ELECTROSOLDADA UTILIZADA COMO CERCA, AMARRADA CON ALAMBRE A POSTES DE MADERA, TIPO POLÍN Y A ÁRBOLES. INCLUYE: CORTES, DESAMARRE, Y EXTRACCIÓN DE LA MALLA, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	M	70.92	$61.54	(* SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)	$4,364.42
C.00.0005	RETIRO DE POSTE SIMPLE DE MADERA DE HASTA 2.50 M DE ALTURA TOTAL, ENTERRADO APROXIMADAMENTE 0.50 M EN EL TERRENO. INCLUYE: EXTRACCIÓN MANUAL, ACOPIO EN SITIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. P.U.O.T.	PZA	25.00	$61.54	(* SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)	$1,538.50
C.00.0006	RETIRO DE TOCÓN DE ÁRBOL MUERTO DE TAMAÑO ESTÁNDAR (DIÁMETRO APROXIMADO DE ENTRE 30 CM Y 60 CM, CON UNA ALTURA DE 15 CM A 30 CM SOBRE EL NIVEL DEL SUELO), UBICADO EN ZONA DE FÁCIL ACCESO. INCLUYE: EXCAVACIÓN MANUAL PARA REMOVER TIERRA ALREDEDOR DEL TOCÓN Y CORTES EN LAS RAÍCES, EXTRACCIÓN MANUAL O A MÁQUINA DEL TOCÓN, CUALQUIER CORTE NECESARIO PARA AFLOJARLO DEL SUELO, EL DESPRENDIMIENTO DEL TOCÓN, EL ACOPIO DEL MATERIAL EN UN ÁREA DESIGNADA Y EL RETIRO DE LOS RESTOS DE MATERIAL (RAICES, TIERRA, ETC.). P.U.O.T.	PZA	5.00	$769.24	(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)	$3,846.20
C.00.0007	RETIRO DE PORTERÍA METÁLICA FORMADA POR MARCO DE PTR, ANCLADA AL TERRENO NATURAL EN DOS PUNTOS MEDIANTE MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: DESANCLAJE DEL PTR, EXCAVACIÓN MANUAL PARA EXPONER LOS MUERTOS DE CONCRETO, DEMOLICIÓN DE LOS MISMOS, ACOPIO DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS Y DEL CONCRETO DEMOLIDO EN ÁREA DESIGNADA, Y LIMPIEZA DEL SITIO DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	4.00	$384.62	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)	$1,538.48
C.00.0008	RETIRO DE JUEGO INFANTIL ANCLADO AL TERRENO MEDIANTE MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: EXCAVACIÓNMANUAL PARA EXPONER LOS ANCLAJES, DEMOLICIÓN MANUAL O MECÁNICA DE LOS BLOQUES DE CONCRETO, LIBERACIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS O PLÁSTICOS DEL JUEGO, ACOPIO Y TRASLADO DEL JUEGO COMPLETO A UN ÁREA DESIGNADA DENTRO DEL SITIO, ACOPIO DEL MATERIAL DE CONCRETO DEMOLIDO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO. EL PAGO SE HARÁ POR METRO CÚBICO DE CONCRETO DEMOLIDO. P.U.O.T.	M3	1.02	$769.24	(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)	$784.62
Total:	**PRELIMINARES**					**$69,731.20**
A01	**ARREATE AR-1 (20 X 30) (ANDADORES (PRELIMINARES))**					

Perno

Monto Acumulado Hoja Anterior: $0.00

Monto esta Hoja: $69,731.20

Acumulado: $69,731.20

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.0(MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	9.74	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$1,962.42
C.00.0010	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	12.66	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$956.59
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	32.47	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$738.04
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	32.47	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$12,877.28
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	37.88	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$1,313.68
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	120.56	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$3,678.29
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	54.11	$79.50	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$4,301.75
C.00.0016	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.25	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$9,772.75
C.00.0017	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	6.49	$404.95	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)	$2,628.13
Total:	**ARREATE AR-1 (20 X 30) (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$38,228.93**
A02	**ARRIATE AR-2 (20 X 35) (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.0(MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	6.29	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$1,267.31
C.00.0010	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	8.17	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$617.33
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	20.96	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$476.42

Pamo

Monto Acumulado Hoja Anterior: $69,731.20

Monto esta Hoja: $40,589.99

Acumulado: $110,321.19

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	24.45	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$9,696.63
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	45.41	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$1,574.82
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	77.82	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$2,374.29
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSION EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	34.93	$79.50	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$2,776.94
C.00.0016	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	2.45	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$7,367.15
C.00.0017	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	3.84	$404.95	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)	$1,555.01
Total:	**ARRIATE AR-2 (20 X 35) (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$27,705.90**
A03	**MURO DE CONTENCION MC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.0(MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	17.55	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$3,535.97
C.00.0010	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	22.82	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$1,724.28
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19.50	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$443.24
C.00.0018	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	10.84	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$1,599.77
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	39.01	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$15,470.98
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	426.48	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$13,011.90

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$110,321.19**

Monto esta Hoja: **$61,130.98**

Acumulado: **$171,452.17**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	21.67	$79.50	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$1,722.77
C.00.0016	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	5.96	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$17,921.72
Total:	**MURO DE CONTENCION MC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$55,430.63**
A04	**CONTRATRABE CT-2 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	12.38	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$281.40
C.00.0018	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	4.13	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$609.51
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	16.51	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$6,547.70
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	24.77	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$859.02
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	68.98	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$2,104.58
C.00.0016	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	1.69	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$5,081.83
Total:	**CONTRATRABE CT-2 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$15,484.04**
A05	**CADENA TC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	24.93	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$566.66
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	29.09	$356.12	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	$10,359.53

Monto Acumulado Hoja Anterior: $171,452.17
Monto esta Hoja: $46,054.72
Acumulado: $217,506.89

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	14.61	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$506.67
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	46.29	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$1,412.31
C.00.0016	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	2.18	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$6,555.26
Total:	**CADENA TC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$19,400.43**
A06	**CADENA TG-02 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	38.22	$356.12	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	$13,610.91
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	128.55	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$3,922.06
C.00.0016	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	2.68	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$8,058.76
Total:	**CADENA TG-02 (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$25,591.73**
A07	**PAVIMENTO EN ARRIATE DE CONCRETO LAVADO (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0009	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	12.86	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$2,591.03
C.00.0010	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	16.72	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$1,263.36
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.38	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$531.43
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	1.67	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$662.31
C.00.0020	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=250 KG/CM2 DE 0.14 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, COLOCANDO VERTICALMENTE TUBO DE PVC DE 1" AHOGADOS EN EL ESPESOR DE LA LOSA. (10 PZAS POR M2 APROX). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.38	$591.08	(* QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)	$13,819.45

Monto Acumulado Hoja Anterior: $217,506.89

Monto esta Hoja: $52,933.55

Acumulado: $270,440.44

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO COLADA, PREVIO A FRAGUARSE, INTEGRADA AL FIRME CON FRESNO O PIZÓN MANUAL EN UN ESPESOR DE 12 MM. SIN ALTERAR EL PERALTE DE LA LOSA DE CONCRETO, PARA POSTERIORMENTE LAVARSE BAJO PRESIÓN DE AGUA Y EXPONER EL GRANO PARA GENERAR TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.38	$176.00	(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)	$4,114.88
Total:	**PAVIMENTO EN ARRIATE DE CONCRETO LAVADO (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$22,982.46**
A08	**PAVIMENTOS EN ANDADORES (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0022	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	577.88	$49.69	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$28,714.86
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	963.14	$17.09	(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$16,460.06
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	288.94	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$154,293.96
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	48.16	$550.44	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$26,509.19
C.00.0026	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	963.14	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$33,141.65
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES(ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	144.47	$549.50	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$79,386.27
C.00.0028	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	963.14	$333.98	(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)	$321,669.50
C.00.0029	CIMBRA COMUN PARA LOSA TAPA DE PISO SOBRE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	29.82	$296.15	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)	$8,831.19
C.00.0030	FIRME COMO LOSA TAPA DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	29.82	$422.96	(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 96/100 M.N. *)	$12,612.67
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	8.55	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$296.51

Recibido Pamo 33 -- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $270,440.44
Monto esta Hoja: $686,030.74
Acumulado: $956,471.18

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	31.75	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$968.69
C.00.0021	CONCRETO LAVADO A BASE DE APLICACIÓN DE GRAVA TRITURADA COLOR BLANCA DE 12 MM SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO COLADA, PREVIO A FRAGUARSE, INTEGRADA AL FIRME CON FRESNO O PIZÓN MANUAL EN UN ESPESOR DE 12 MM. SIN ALTERAR EL PERALTE DE LA LOSA DE CONCRETO, PARA POSTERIORMENTE LAVARSEBAJO PRESIÓN DE AGUA Y EXPONER EL GRANO PARA GENERAR TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	289.65	$176.00	(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)	$50,978.40
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	673.49	$31.50	(* TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$21,214.94
C.00.0015	JUNTA DE EXPANSION EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	322.30	$79.50	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$25,622.85
C.00.0032	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	776.00	$18.86	(* DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. *)	$14,635.36
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.52 MM), 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE. INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	776.00	$43.37	(* CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	$33,655.12
Total:	**PAVIMENTOS EN ANDADORES (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$828,991.22**
A09	**CARGA Y ACARREO (ANDADORES (PRELIMINARES))**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	810.70	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$10,295.89
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	810.70	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$9,331.16
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	23,510.30	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$160,575.35
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	810.70	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$3,931.90
Total:	**CARGA Y ACARREO (ANDADORES (PRELIMINARES))**					**$184,134.30**
A10	**PRELIMINARES (TROTA PISTA.)**					
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOSDE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	413.60	$7.11	(* SIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$2,940.70

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$956,471.18**

Monto esta Hoja: **$334,150.36**

Acumulado: **$1,290,621.54**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0022	EXCAVACIONEN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	330.88	$49.69	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$16,441.43
Total:	**PRELIMINARES (TROTA PISTA.)**					**$19,382.13**
A11	**MEJORAMIENTO (TROTA PISTA.)**					
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	413.60	$17.09	(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$7,068.42
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	124.08	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$66,258.72
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	20.68	$550.44	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$11,383.10
C.00.0026	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	413.60	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$14,231.98
C.00.0017	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	165.43	$404.95	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)	$66,990.88
Total:	**MEJORAMIENTO (TROTA PISTA.)**					**$165,933.10**
A12	**TRABE TG-1 (TROTA PISTA.)**					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	100.15	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$2,276.41
C.00.0012	CIMBRA DE TRAZO CIRCULAR EN GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	43.59	$396.59	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	$17,287.36
C.00.0019	CIMBRA DE TRAZO RECTO DE GUARNICIONES, A BASE DE MADERA ACABADO APARENTE. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MATRIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	181.75	$356.12	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	$64,724.81
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	288.02	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$9,988.53
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	836.76	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$25,529.55

Recibido Pamo 33 -- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$1,290,621.54**

Monto esta Hoja: **$302,181.19**

Acumulado: **$1,592,802.73**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0038	JUNTA DE EXPANSIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO EN UNIÓN CON LOSA DE 8 CM DE ESPESOR, QUE INCLUYE: RELLENO ASFÁLTICO TIPO CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR; FORMACIÓN DE JUNTA DE 12 MM DE ANCHO POR 28 MM DE PROFUNDIDAD; COLOCACIÓN DE CINTA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 5/8" (15.87 MM); APLICACIÓN DE SELLADOR EPÓXICO SIKADUR 51 O EQUIVALENTE EN UNA SECCIÓN DE 12 MM DE ANCHO POR 9 MM DE PROFUNDIDAD; DEJANDO 3 MM LIBRES HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	185.97	$79.50	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$14,784.62
C.00.0016	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	19.71	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$59,267.97
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	25.35	$106.23	(* CIENTO SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	$2,692.93
Total:	**TRABE TG-1 (TROTA PISTA.)**					**$196,552.18**
A13	**PISOS (TROTA PISTA.)**					
C.00.0040	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	413.60	$289.69	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$119,815.78
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	52.55	$31.50	(* TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$1,655.33
C.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA TYREPROTEC 3MM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA EN SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO CON AGREGADOS FINOS DE CAUCHO SBR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UN TOP DE POLIURETANO POLIÉSTER FLEXIBLE PPR-102 FLEXIBLE DE ALTOS SÓLIDOS, ALIFÁTICO DE ALTA RESISTENCIA AL TRÁNSITO INTENSO, RAYOS ULTRA VIOLETA, ANTIGRAFITTI, EN COLOR TERRACOTA. CON TRAZO DE LINEA CENTRAL EN COLOR BLANCO. MARCA GOOD PLAY SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	413.60	$578.40	(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)	$239,226.24
Total:	**PISOS (TROTA PISTA.)**					**$360,697.35**
A14	**CARGA Y ACARREO (TROTA PISTA.)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	430.14	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$5,462.78
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	430.14	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$4,950.91
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	12,474.07	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$85,197.90
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,720.57	$4.86	(* CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$8,361.97

Expediente Pamo 33 -- JUL. 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$1,592,802.73**

Monto esta Hoja: **$541,416.43**

Acumulado: **$2,134,219.16**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	430.14	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$2,086.18
Total:	**CARGA Y ACARREO (TROTA PISTA.)**					**$106,059.74**
A15	**PRELIMINARES (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					
C.00.0022	EXCAVACIONEN CEPASEN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	156.13	$49.69	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$7,758.10
Total:	**PRELIMINARES (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$7,758.10**
A16	**MEJORAMIENTO (MEDIA CANCHA DE BASQUET BOL)**					
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	260.21	$17.09	(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$4,446.99
C.00.0042	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	78.06	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$41,684.04
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	13.01	$550.44	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$7,161.22
C.00.0026	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	260.21	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$8,953.83
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES(ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	39.03	$549.50	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$21,446.99
Total:	**MEJORAMIENTO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$83,693.07**
A17	**PISOS (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					
C.00.0028	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	260.21	$333.98	(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)	$86,904.94
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	260.21	$31.50	(* TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$8,196.62
C.00.0032	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	294.98	$18.86	(* DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. *)	$5,563.32
C.00.0033	SELLADO DE JUNTA DE 6 MM DE ANCHO POR 21 MM DE PROFUNDIDAD MEDIANTE SISTEMA CONFORMADO POR CINTA DE RESPALDO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 3/8" (9.52 MM), 6 MM DE ANCHO X 6 MM DE PROFUNDIDAD DE SELLADOR EPOXICO SIKADUR 51 O SIMILAR Y 6 MM LIBRE. INCLUYE: AMPLIACIÓN DEL CORTE, SOPLETEADO DE LA JUNTA Y LIMPIEZA.	M	294.98	$43.37	(* CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	$12,793.28
Total:	**PISOS (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$113,458.16**
A18	**MUERTO DE CONCRETO MZ-1 (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					

Opaxado Pamo 33 -- JUL. 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $2,134,219.16

Monto esta Hoja: $206,995.51

Acumulado: $2,341,214.67

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.0(MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	0.50	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$100.74
C.00.0010	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	1.31	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$98.98
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.72	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$16.37
C.00.0018	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	0.72	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$106.26
C.00.0016	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	0.47	$3,007.00	(* TRES MIL SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	$1,413.29
Total:	**MUERTO DE CONCRETO MZ-1 (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$1,735.64**
A19	**CARGA Y ACARREO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	203.62	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$2,585.97
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	203.62	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$2,343.67
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	5,904.98	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$40,331.01
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	203.62	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$987.56
Total:	**CARGA Y ACARREO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$46,248.21**
A20	**LINEAS DE CANCHA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					
C.00.0043	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON SISTEMA POLYCOURT, MARCA POLYNER O SIMILAR EN CALIDAD COSTOS Y GARANTÍA; DE 3 mm DE ESPESOR PROMEDIO, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS Y RESANE CON PASTA CEMENTICIA FILL REC. INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA, MEMBRANA DE GEOTEXTIL REFORZADA EN JUSTAS Y GRIETAS, APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO POLYCOURT (PINTURA ACRÍLICA CON AGREGADOS DE ARENA SÍLICE DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV) ACABADO MATE ANTIDERRAPANTE; TRAZO DE LINEAS REGLAMENTARIAS ACORDE A LA DISCIPLINA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUB CONTRATO).	M2	260.20	$373.55	(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)	$97,197.71
Total:	**LINEAS DE CANCHA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$97,197.71**
A21	**HERRERIA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					

Operado Pamo 33 -- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $2,341,214.67

Monto esta Hoja: $145,181.56

Acumulado: $2,486,396.23

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0044	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PORTERIA Y TABLERO, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" DE DIAMETRO CLARO EN PORTERIA DE 2.00X 3.0(MTS Y 1.00 MTS DE FONDO, ESTRUCTURA DE RESPALDO Y DIAGONALES, ASI COMO ESTRUCTURA PARA RECIBIR TABLERC CON PROYECCION LIBRE DE 2.20 MTS, CONSIDERANDO PREPARACION PARA RECIBIR TABLERO A BASE DE PLACA DE 1/2" DE 0.50 X 0.25 MTS, (SEGUN DISEÑO), INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$16,737.72	(* DIECISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$16,737.72
C.00.0045	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE TABLERO DE BASQUET BOL DE 1.80X 1.05 MTS (AJUSTABLE EN ALTURA) EN CANCHA DE USOS MULTIPLES HECHO A BASE DE PTR VERDE DE 2X2", PTR VERDE DE 2"X 2", PLACA METALICA DE 1/4" MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X 1/4", PERNO ROSCADO DE DIAMETRO 1/2", LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR (CON ALTO DESPERDICIO POR FORMATO DE VENTA), ANCLADO A ESTRUCTURA DE USOS MULTIPLES, ARO RETRACTIL DE 0.45 MTS DE DIAMETRO DE FIERRO REDONDO DE 3/4" RED DE HILO DE 0.40 MTS DE LONGITUD PARA ARO DE DIMENSIONES OFICIALES, MANIVELA DE AJUSTE A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE 2.00 MTS DE ALTURA, PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION, ROTULACION EN VINIL DE 4 LOGOS DE 0.50X 0.50 SEGUN DISEÑO DE LA DIRECCION, PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN ESTRUCTURA Y RECUADRO DE ARO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$15,770.31	(* QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 31/100 M.N. *)	$15,770.31
Total:	**HERRERIA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)**					**$32,508.03**
A22	**PRELIMINARES (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					
C.00.0009	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.0(MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	54.55	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$10,990.73
C.00.0010	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	70.92	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$5,358.72
Total:	**PRELIMINARES (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					**$16,349.45**
A23	**MEJORAMIENTO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	254.82	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$5,792.06
C.00.0046	RELLENO MATERIAL CON CBR >=80% EQUIVALENTE DE ARENA >=25%, COMPACTADO AL 95% DE SU M.V.S.M CUMPLIENDO CON LAS NORMAS S.O.P PARA L <1X10E6 COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	35.47	$549.50	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$19,490.77
Total:	**MEJORAMIENTO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					**$25,282.83**
A24	**CONCRETO EN CANALETA (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					
C.00.0047	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	248.51	$29.70	(* VEINTINUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$7,380.75
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	19.08	$2,834.02	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	$54,073.10

Operado 33
-- JUL. 2025
TURNO

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$2,486,396.23**

Monto esta Hoja: **$135,594.16**

Acumulado: **$2,621,990.39**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0031	ACABADO PULIDO SOBRE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, DELIMITACION DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	M2	248.51	$31.50	(* TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$7,828.07
Total:	**CONCRETO EN CANALETA (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					**$69,281.92**
A25	**CARGA Y ACARREO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.19	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$1,170.81
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	92.19	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$1,061.11
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,120.37	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$14,482.13
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	92.19	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$447.12
Total:	**CARGA Y ACARREO (SISTEMA DE CANALETAS PARA MANEJO DE AGUAS PLUVIALES)**					**$17,161.17**
A26	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (TERRACERIAS)**					
C.00.0001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOSDE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,196.52	$7.11	(* SIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$8,507.26
C.00.0170	EXCAVACION Y CARGA EN MATERIAL TIPO "B" PARA BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	717.91	$49.69	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$35,672.95
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	933.29	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$10,742.17
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	27,065.28	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$184,855.86
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	3,733.14	$4.86	(* CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$18,143.06
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	933.29	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$4,526.46
C.00.0171	SUBRASANTE (EN REPARACION DE PAVIMENTOS) A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	239.30	$412.08	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 08/100 M.N. *)	$98,610.74

Operado Ramo 33

-- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$2,621,990.39**

Monto esta Hoja: **$386,047.74**

Acumulado: **$3,008,038.13**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0027	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES(ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAPITULO 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	179.48	$549.50	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	$98,624.26
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLEN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	358.96	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$191,684.64
C.00.0180	BASE DE GRAVILLA FINA DE 3/4" A 3/8" (PROPORCIÓN 50% - 50%, HOMOGENIZADA), COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER, EN UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	1,196.52	$64.64	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$77,343.05
C.00.0172	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,196.52	$2.38	(* DOS PESOS 38/100 M.N. *)	$2,847.72
C.00.0173	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	1,196.52	$17.45	(* DIECISIETE PESOS 45/100 M.N. *)	$20,879.27
C.00.0026	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	1,196.52	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$41,172.25
Total:	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (TERRACERIAS)**					**$793,609.69**
A27	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (DRENAJE PLUVIAL)**					
C.00.0174	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	105.81	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$21,318.60
C.00.0010	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	137.55	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$10,393.28
C.00.0175	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	137.55	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$1,746.89
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	137.55	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$1,583.20
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	3,988.89	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$27,244.12
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	137.55	$4.86	(* CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$668.49
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	137.55	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$667.12
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, PERFORADO A TRESBOLILLO, PARA CONEXIÓN A CANAL PLUVIAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	234.80	$113.76	(* CIENTO TRECE PESOS 76/100 M.N. *)	$26,710.85

Operado 33
-- JUL. 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $3,008,038.13

Monto esta Hoja: $522,883.74

Acumulado: $3,530,921.87

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE GRAVA DE 3/4" A 1/2" CON UN ESPESOR VARIABLE, COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LÁSER. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	77.53	$536.47	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)	$41,592.52
C.00.0026	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	716.87	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$24,667.50
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA DE FIBRA DE POLIÉSTER, RECUBIERTA DE PVC, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 35 kN/M EN DIRECCIÓN LONGITUDINAL AL ROLLO Y 20 kN/M EN LA DIRECCIÓN TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	716.87	$90.95	(* NOVENTA PESOS 95/100 M.N. *)	$65,199.33
Total:	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (DRENAJE PLUVIAL)**					**$221,791.90**
A28	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (ACABADOS)**					
C.00.0179	Suministro y colocación de pasto sintético modelo GOAL-TGS-40-1150 con ALTURA DE FIBRA de 40 mm +/- 2%, COLOR VERDE ESMERALDA, VERDE OLIVO, ideal para campos de FUTBOL; tipo de fibra YARN PEMONOFILAMENTO, DE POLIETILENO, Detex 12000 espesor de fibra 290-350 UM +/20UM, ANCHO DE FIBRA 1.30-1.50mm, U.V. PROTECCIÓN (EN ISO 2015), Gauge: 5/8 inch; Con un Peso de fibra 1050. gr/m2 +/-100, Puntadas: 9450 /m2 +/-100, Fibras por mechón 6. Backing de alta resistencia fabricado con una primer capa de refuerzo formada por una base de polipropileno + malla de soporte y una segunda capa de refuerzo hecha de SBR LÁTEX. Peso total de Backing 1150 Gr/m2 PESO TOTAL DE TAPETE 2450 gr/m2. Garantia de 9 años contra la degradación del color debida a los rayos U.V. Los injertos de líneas de trazo en color blanco serán del mismo tipo de fibra. La unión de tapetes e injerto de línea, se realiza por medio de vulcanizado con resina de poliuretano de altos sólidos. Se incluyen agregados de Arena Sílica con espesor de 0.5 a 1.0 mm, en proporción del 65% para soporte mecánico y agregados de CAUCHO SBR granulado de 2 a 3 mm de diámetro para confort y reducción al alto impacto en una proporción de 35%. MARCA VECTORES O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. Incluye: MAQUINARIA ESPECIALIZADA PARA SUMINISTRO DE CAUCHO Y ARENA ASÍ COMO CEPILLADO MOTORIZADO, Materiales, Herramienta, Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	M2	1,196.52	$466.80	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)	$558,535.54
Total:	**REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTETICO (ACABADOS)**					**$558,535.54**
A30	**HERRERIA (CANCHA DE FÚTBOL LLANERO)**					
C.00.0054	PORTERIA DE FUTBOL DE 5.00 X 2.20 M, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 30 (IMCA OC), ASTM A53, MARCO DE 4" DE DIÁMETRO Y BRAZOS DE RED DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: POSTES AHOGADOS EN MUERTOS DE 1.0C M DE PROFUNDIDAD, 5 ANCLAS PARA RED DE 20 CM DE LONGITUD A BASE DE REDONDO SOLIDO DE 3/8", ARGOLLAS DE ALAMBRÓN DE 1/4" A CADA 31 CM SOBRE LARGUERO PRINCIPAL, BRAZOS Y POSTES, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Y LIMPIEZA.	Pieza	2.00	$8,736.35	(* OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$17,472.70
C.00.0055	RED PARA PORTERÍA DE FUTBOL A BASE DE POLIPROPILENO, EN CUADRICULA DE 10 CM DE SEPARACIÓN, SECCIÓN DE 5.00 X 2.20 M DE ALTURA, FONDO DE 0.80 M EN LA PARTE SUPERIOR Y 1.50 M EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE: COLOCACIÓN EN MARCO.	Pieza	2.00	$3,783.74	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	$7,567.48
Total:	**HERRERIA (CANCHA DE FÚTBOL LLANERO)**					**$25,040.18**
A31	**PRELIMINARES (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$3,530,921.87**

Monto esta Hoja: **$716,035.07**

Acumulado: **$4,245,956.94**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0049	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "A" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	160.91	$49.69	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	$7,995.62
Total:	**PRELIMINARES (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					**$7,995.62**
A32	**MEJORAMIENTO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					
C.00.0050	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	402.28	$14.12	(* CATORCE PESOS 12/100 M.N. *)	$5,680.19
C.00.0056	CAPA SUBRASANTE DE TRANSICIÓN DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU MVSM AASHTO ESTÁNDAR. LOS MATERIALES QUE SE EMPLEEN PARA ESTA CAPA DEBERÁN CUMPLIR CON LA CALIDAD INDICADA EN NORMA VIGENTE N-CMT-1-03/21 DE LA SCT, CONTAR CON UN CBR >=20% Y EXPANSIÓN <2%; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	80.46	$353.59	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$28,449.85
C.00.0057	CAMA DE ARENA DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	80.46	$366.37	(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)	$29,478.13
Total:	**MEJORAMIENTO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					**$63,608.17**
A33	**CARGA Y ACARREO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	209.19	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$2,407.78
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	6,066.51	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$41,434.26
C.00.0169	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	836.73	$4.86	(* CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)	$4,066.51
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	209.19	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$1,014.57
Total:	**CARGA Y ACARREO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE ARENA)**					**$48,923.12**
A34	**EJERCITADORES (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					
C.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 2.22 M X 0.57 M X 1.36 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E29ESQ-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$27,235.99	(* VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	$54,471.98
C.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.90 M X 0.39 M X 1.66 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS, MARCA PLAY CLUB E27TON-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$37,457.48	(* TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)	$37,457.48
C.00.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.27 M X 0.85 M X 1.20 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E23REMO O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$28,567.53	(* VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)	$28,567.53
C.00.0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR CLÁSICO DE 1.10 M X 0.60 M X 1.30 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB E30BIC-TUB O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$26,373.88	(* VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)	$26,373.88
Total:	**EJERCITADORES (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					**$146,870.87**

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$4,245,956.94**

Monto esta Hoja: **$267,397.78**

Acumulado: **$4,513,354.72**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A35	**BOTE DE BASURA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					
C.00.0062	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA DE METAL CON CORTE LÁSER DE 0.62 M X 0.46 M X 0.85 M. MARCA PLAY CLUB VET-BT O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.00	$6,795.73	(* SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	$54,365.84
Total:	**BOTE DE BASURA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					**$54,365.84**
A36	**JUEGOS DE LÍNEA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					
C.00.0063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE METAL DE 3.82 M X 1.42 M X 2.52 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. , MARCA PLAY CLUB 3CLM3 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$39,996.32	(* TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)	$39,996.32
C.00.0064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 3.40 M X 0.80 M X 2.02 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. , MARCA PLAY CLUB 9RBMET1 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$39,702.87	(* TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$39,702.87
C.00.0065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE METAL DE 4.16 M X 2.13 M X 2.06 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. MARCA PLAY CLUB MITP01 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$46,479.73	(* CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	$92,959.46
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO DE 4.11X 0.89 X 2.84 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS , MARCA PLAY CLUB RBMET105 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$41,423.85	(* CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. *)	$41,423.85
C.00.0067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE METAL DE 2.89 M X 0.71 M X 0.80 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. MARCA PLAY CLUB SYBMT400 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$15,636.67	(* QUINCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)	$31,273.34
Total:	**JUEGOS DE LÍNEA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					**$245,355.84**
A37	**EQUIPO CALISTENIA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					
C.00.0068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE DE 3.77 M X 0.20 M X 1.54 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS. MARCA PLAY CLUB 21ACT04 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$22,345.82	(* VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)	$22,345.82
C.00.0069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR DE CALISTENIA EN METAL DE 4.82 M X 2.08 M X 2.44 M PARA MAYORES DE 15 AÑOS MARCA PLAY CLUB 21ACT-MODO2 O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$86,889.12	(* OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. *)	$86,889.12
Total:	**EQUIPO CALISTENIA (EJERCITADORES, JUEGOS, EQUIPO DE CALISTENIA Y BOTES DE BASURA DE LINEA)**					**$109,234.94**
A38	**PAISAJE Y MANEJO DEL ARBOLADO.**					

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

Monto Acumulado Hoja Anterior: $4,513,354.72
Monto esta Hoja: $408,956.62
Acumulado: $4,922,311.34

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025 **Fecha:** 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO **Inicio Obra:** 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0070	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓNDE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO)	PZA	4.00	$4,384.66	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)	$17,538.64
C.00.0071	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓNDE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO)	PZA	1.00	$5,072.36	(* CINCO MIL SETENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. *)	$5,072.36
C.00.0072	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓNDE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$6,867.77	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	$6,867.77
C.00.0073	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓNDE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	1.00	$8,197.02	(* OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)	$8,197.02
C.00.0074	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS"CON ALTURAS PROMEDIO DE 7.0 MTS HASTA 8.99 MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	20.00	$3,264.27	(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)	$65,285.40

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$4,922,311.34**

Monto esta Hoja: **$102,961.19**

Acumulado: **$5,025,272.53**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0075	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "FRESNO" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.00	$1,890.02	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 M.N. *)	$9,450.10
C.00.0076	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "PATA DE VACA" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$1,890.02	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 M.N. *)	$7,560.08
C.00.0077	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "JACARANDA" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$1,890.02	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 M.N. *)	$7,560.08
C.00.0078	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "MEZQUITE" DE 2.00 A 3.00 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 0.05 MTS (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 20 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.80X 0.80X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA DURANTE 15 DIAS (SIN CONSIDERAR AGUA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$2,100.03	(* DOS MIL CIEN PESOS 03/100 M.N. *)	$8,400.12
C.00.0079	SUMINISTRO Y PLANTACION DE BUGAMBILIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	62.00	$136.50	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	$8,463.00
C.00.0080	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PEONIA COLOR NARANJA, AMARILLO, VIOLETA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	52.00	$47.25	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)	$2,457.00
C.00.0081	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PASTO PENISETUM VERDE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	643.00	$31.50	(* TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)	$20,254.50
C.00.0082	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ESPADA DE SAN JORGE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	180.00	$125.99	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. *)	$22,678.20
C.00.0083	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROCIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	160.00	$17.84	(* DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. *)	$2,854.40
C.00.0084	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAVA DE 3/4" DE DIAMETRO EN PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	50.08	$42.00	(* CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)	$2,103.36
C.00.0085	CUBRE SUELO A BASE DE UNA CAPA DE TIERRA LAMA DE 3 CMS, SEGUIDO DE UNA CAPA DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO DE 200G Y QUE RECIBE A MANERA DE ACOLCHONADO UNA CPA DE 4 CMS DE GRAZON DE 3/8" PROMEDIO COLOR AMARILLO. INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	95.01	$42.00	(* CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)	$3,990.42

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$5,025,272.53**

Monto esta Hoja: **$96,771.26**

Acumulado: **$5,121,043.79**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0086	ACOLCHADO DE HOJARASCA MARCA SAMG O SIMILAR, APLICANDO UNA CAPA DE 20 LITROS POR M2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	5.02	$157.63	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)	$791.30
Total:	**PAISAJE Y MANEJO DEL ARBOLADO.**					**$199,523.75**
A39	**PRELIMINARES (PALAPA)**					
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	50.32	$9.19	(* NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$462.44
C.00.0009	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	30.94	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$6,233.79
Total:	**PRELIMINARES (PALAPA)**					**$6,696.23**
A40	**CARGA Y ACARREO (PALAPA)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	40.22	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$510.79
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	40.22	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$462.93
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	965.17	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$6,592.11
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	40.22	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$195.07
Total:	**CARGA Y ACARREO (PALAPA)**					**$7,760.90**
A41	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (PALAPA)**					
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	54.74	$17.09	(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$935.51
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	3.07	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$1,639.38
C.00.0026	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	10.24	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$352.36
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.51	$550.44	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$280.72
C.00.0088	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	30.09	$428.20	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)	$12,884.54
Total:	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (PALAPA)**					**$16,092.51**
A42	**CIMENTACION (PALAPA)**					

Recibido Palmo 23 -- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $5,121,043.79

Monto esta Hoja: $31,340.94

Acumulado: $5,152,384.73

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0018	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	10.24	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$1,511.22
C.00.0089	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	6.88	$3,187.97	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	$21,933.23
C.00.0090	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	75.99	$250.54	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 54/100 M.N. *)	$19,038.53
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	103.15	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$3,577.24
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	584.49	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$17,832.79
Total:	**CIMENTACION (PALAPA)**					**$63,893.01**
A43	**ALBAÑILERIA (PALAPA)**					
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	50.32	$298.57	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	$15,024.04
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3.11	$2,188.24	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	$6,805.43
Total:	**ALBAÑILERIA (PALAPA)**					**$21,829.47**
A44	**ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)**					
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTANDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	32.45	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$2,200.76
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	62.56	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$4,242.82
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTERGROUT NM 600, MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	32.00	$85.94	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)	$2,750.08
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA), ASTM A513. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	365.24	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$24,770.58
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	974.34	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$66,079.74

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$5,152,384.73**

Monto esta Hoja: **$185,766.46**

Acumulado: **$5,338,151.19**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA), ASTM A500. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	86.48	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$5,865.07
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	28.52	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$1,934.23
C.00.0100	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P. CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	45.36	$1,415.90	(* UN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 90/100 M.N. *)	$64,225.22
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	1,517.14	$5.27	(* CINCO PESOS 27/100 M.N. *)	$7,995.33
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	19.32	$451.87	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)	$8,730.13
Total:	**ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)**					**$188,793.96**
A45	**PRELIMINARES (SALON ABIERTO)**					
C.00.0087	TRAZO Y NIVELACION GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	118.15	$9.19	(* NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)	$1,085.80
C.00.0009	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	41.73	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$8,407.76
Total:	**PRELIMINARES (SALON ABIERTO)**					**$9,493.56**
A46	**CARGA Y ACARREO (SALON ABIERTO)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	54.25	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$688.98
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	54.25	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$624.42
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,573.25	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$10,745.30
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	54.25	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$263.11
Total:	**CARGA Y ACARREO (SALON ABIERTO)**					**$12,321.81**
A47	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (SALON ABIERTO)**					
C.00.0023	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	70.26	$17.09	(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	$1,200.74

Monto Acumulado Hoja Anterior: $5,338,151.19

Monto esta Hoja: $111,766.09

Acumulado: $5,449,917.28

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0024	FORMACIÓN DE PEDRAPLÉN DE 30 CMS CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO MAXIMO DE PARTÍCULA 20 CMS, MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALMACENAJES, ACARREOS, TENDIDO DEL MATERIAL, ACOMODO, AFINE, LIMPIEZA. P.U.O.T.	M3	4.61	$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$2,461.74
C.00.0026	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	15.36	$34.41	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	$528.54
C.00.0025	CAPA FILTRO CON GRAVA DE 3/4" LIBRE DE FINOS DE 5 CMS DE ESPESOR, MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.77	$550.44	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	$423.84
C.00.0088	MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBBASE COMPACTADA AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADA, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	39.19	$428.20	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)	$16,781.16
C.00.0103	TERRAPLEN A BASE DE MATERIAL DE BANCO, POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	39.19	$419.67	(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$16,446.87
Total:	**MEJORAMIENTO Y RELLENOS (SALON ABIERTO)**					**$37,842.89**
A48	**CIMENTACION (SALON ABIERTO)**					
C.00.0018	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	15.36	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$2,266.83
C.00.0089	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	8.71	$3,187.97	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	$27,767.22
C.00.0090	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	86.75	$250.54	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 54/100 M.N. *)	$21,734.35
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	130.62	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$4,529.90
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	740.17	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$22,582.59
Total:	**CIMENTACION (SALON ABIERTO)**					**$78,880.89**
A49	**ALBAÑILERIA (SALON ABIERTO)**					
C.00.0091	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 MTS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	112.65	$298.57	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	$33,633.91
C.00.0092	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5.75	$2,188.24	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	$12,582.38
Total:	**ALBAÑILERIA (SALON ABIERTO)**					**$46,216.29**
A50	**ESTRUCTURA METALICA (SALON ABIERTO)**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $5,449,917.28

Monto esta Hoja: $161,739.33

Acumulado: $5,611,656.61

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0093	ANCLA DE ACERO REDONDO 15.9 MM (5/8"), DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTÁNDAR CON TUERCA ESTRUCTURAL HEXAGONAL Y ARANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	48.67	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$3,300.80
C.00.0094	BASE PARA COLUMNA FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO Y BARRENOS.	KG	93.83	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$6,363.55
C.00.0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FESTERGROUT NM 600, MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	48.00	$85.94	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)	$4,125.12
C.00.0096	COLUMNA A BASE DE PERFIL COMERCIAL REDONDO (OC IMCA), ASTM A513. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	519.66	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$35,243.34
C.00.0097	TRABE A BASE DE PERFIL COMERCIAL IPR (IR IMCA) ASTM A36. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES. PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	5,614.99	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$380,808.62
C.00.0098	LARGUERO A BASE DE PERFIL COMERCIAL PTR (OR IMCA), ASTM A500. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	1,069.98	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$72,566.04
C.00.0099	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERFILADO, ERECCIÓN, PRESENTACIÓN, PUNTEO, SOLDADURA, PRIMARIO DE TALLER Y LIMPIEZA.	KG	125.01	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$8,478.18
C.00.0100	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P. CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERÍA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	134.65	$1,415.90	(* UN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 90/100 M.N. *)	$190,650.94
C.00.0101	PINTURA DE ESMALTE PRIMERA CALIDAD EN SUPERFICIES METÁLICAS, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DILUCIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	KG	6,469.20	$5.27	(* CINCO PESOS 27/100 M.N. *)	$34,092.68
C.00.0102	CUMBRERA PARA LÁMINA MULTITECHO 26/26. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M	33.46	$451.87	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)	$15,119.57
Total:	**ESTRUCTURA METALICA (SALON ABIERTO)**					**$750,748.84**
A51	**MOBILIARIO URBANO.**					

Monto Acumulado Hoja Anterior: $5,611,656.61

Monto esta Hoja: $750,748.84

Acumulado: $6,362,405.45

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0104	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-1. BANCO DE CONCRETO DE BASE CUADRADA DE 0.45 X 0.45 M Y ALTURA TOTAL DE 0.80 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE) . FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CMS Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8" COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	12.00	$2,793.12	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)	$33,517.44
C.00.0105	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-2. BANCA DE CONCRETO DE BASE CIRCULAR CON ARCO EXTERIOR DE 3.38 M, ARCO INTERIOR DE 2.09 M Y ANCHO DE 0.40 M. ALTURA TOTAL DE 0.80 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.35 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 m, MIENTRAS QUE LA PARTE VISIBLE (0.45 m) AUMENTA GRADUALMENTE EL ANCHO INCLINANDO LA CARA FRONTAL HASTA ALCANZAR 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00	$9,436.08	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)	$18,872.16
C.00.0106	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-3. BANCA DE CONCRETO DE BASE RECTA DE 1.60 DE LARGO Y ANCHO DE 0.40 M. ALTURA TOTAL DE 0.95 M, DE LOS CUALES 0.45 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO (ALTURA LIBRE). LOS PRIMEROS 0.50 M DEL MUEBLE (ENTERRADOS) CONSERVAN UN ANCHO CONSTANTE DE 0.40 M. LA PARTE VISIBLE (0.45 M) INCLUYE UNA INCLINACIÓN EN LA CARA FRONTAL QUE AUMENTA EL ANCHO DE 0.40 M A UN MÁXIMO DE 0.50 M EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL ASIENTO. LA CARA INTERIOR SE INCLINA HACIA DENTRO 10 CM DE MANERA GRADUAL, EN UNA ALTURA DE 0 A 30 CM A LO LARGO DE 1.60 M, CREANDO UNA VARIACIÓN DE ANCHO DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE 0.50 M A 0.40 M. FABRICADO CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	16.00	$5,641.64	(* CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)	$90,266.24

Ramo 33

Monto Acumulado Hoja Anterior: $6,362,405.45

Monto esta Hoja: $142,655.84

Acumulado: $6,505,061.29

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0107	MOBILIARIO FABRICADO EN OBRA TIPO MB-4 BANCA DE CONCRETO RECTA EN DOS TRAMOS A ESCUADRA, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 5.62 M Y 14.35 M, Y UN ANCHO DE 0.60 M. ALTURA TOTAL DE 0.97 M, DE LOS CUALES 0.40 M QUEDAN SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO EN LA CARA INTERIOR Y 0.82 M EN LA CARA EXTERIOR CONSIDERANDO UNA PENDIENTE EN LOS ÚLTIMOS 3 M DE CADA EXTREMO DE CADA TRAMO, HASTA EL NIVEL DEL PISO TERMINADO. FABRICADA CON MUROS Y CUBIERTA MONOLÍTICA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON ESPESOR DE 8 CM Y RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COLADA COMO BASE DE APOYO DEL MUEBLE. EL ARMADO ESTÁ FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL. 10/10 Y REFORZADO CON DOS ANILLOS PERIMETRALES DE VARILLA DE 3/8", COLOCADOS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PAREDES, PARALELOS AL SUELO, SEPARADOS ENTRE SÍ A 5 CM Y UNIDOS CON GRAPAS DE ALAMBRÓN DE 1/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	$49,824.69	(* CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	$49,824.69
Total:	**MOBILIARIO URBANO.**					**$192,480.53**
A52	**PRELIMINARES (REJA)**					
C.00.0009	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	36.69	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$7,392.30
C.00.0011	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	75.52	$22.73	(* VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N. *)	$1,716.57
C.00.0010	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	47.70	$75.56	(* SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$3,604.21
Total:	**PRELIMINARES (REJA)**					**$12,713.08**
A53	**DADO Y CADENA (REJA)**					
C.00.0018	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	9.60	$147.58	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	$1,416.77
C.00.0089	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	19.72	$3,187.97	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	$62,866.77
C.00.0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=3000 KG/CM2 DEL No. 2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	280.74	$34.68	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	$9,736.06
C.00.0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,667.10	$30.51	(* TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)	$50,863.22
Total:	**DADO Y CADENA (REJA)**					**$124,882.82**
A54	**RELLENO (REJA)**					
C.00.0108	RELLENO EN ZANJAS CON TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	16.96	$387.21	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)	$6,567.08
Total:	**RELLENO (REJA)**					**$6,567.08**

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$6,505,061.29**

Monto esta Hoja: **$193,987.67**

Acumulado: **$6,699,048.96**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A55	**CARGA Y ACARREO (REJA)**					
C.00.0034	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.70	$12.70	(* DOCE PESOS 70/100 M.N. *)	$605.79
C.00.0035	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.70	$11.51	(* ONCE PESOS 51/100 M.N. *)	$549.03
C.00.0036	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,097.03	$6.83	(* SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	$7,492.71
C.00.0037	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	47.70	$4.85	(* CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$231.35
Total:	**CARGA Y ACARREO (REJA)**					**$8,878.88**
A56	**ESTRUCTURA METALICA (REJA)**					
C.00.0109	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	5,225.44	$67.82	(* SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$354,389.34
C.00.0110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 ABERTURA 63 * 63 MM SOBRE ESTRUCTURA DE PTR HASTA 6 METROS DE ALTURA, TENSÁNDOLA CON SOLERA DE 1/4" X 1" (NO INCLUYE SUMINISTRO DE SOLERA) CONVENIENTEMENTE SOLDADA A LA ESTRUCTURA EN LOS PUNTOS DE ANCLAJE Y UTILIZANDO ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 PARA LAS UNIONES ADICIONALES, ASEGURANDO UNA TENSIÓN UNIFORME Y UNA FIJACIÓN SEGURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	462.17	$144.60	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	$66,829.78
C.00.0111	SUMINISTRO DE SOLERA DE 1/4" X 1" ACERO ASTM A1011. P.U.O.T.	M	88.20	$30.12	(* TREINTA PESOS 12/100 M.N. *)	$2,656.58
Total:	**ESTRUCTURA METALICA (REJA)**					**$423,875.70**
A57	**ACABADOS EN BARDAS COLINDANTES**					
C.00.0112	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	157.53	$239.99	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	$37,805.62
C.00.0113	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	157.53	$97.53	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)	$15,363.90
Total:	**ACABADOS EN BARDAS COLINDANTES**					**$53,169.52**
A58	**ALUMBRADO PÚBLICO EN ÁREA GENERAL DE PARQUE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					
C.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO PARA PUNTA DE POSTE MARCA PROLINE CURRENT LIGHTING SERIES GRG 60 WATTS DE POTENCIA MODELO GRG1 U H5 C 060 H 7 W R1 L5 CURVA FOTOMETRICA M16B-2114-5700K-28-52W DIMENSIONES 450MM DIAMETRO X 495 MM ALTURA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	22.00	$8,134.64	(* OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$178,962.08

Recibido Pamo 33 JUL 25

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$6,699,048.96**

Monto esta Hoja: **$664,886.18**

Acumulado: **$7,363,935.14**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TUBO DE 4" DE DIAMETRO CON PLACA BASE DE 25X25 CMS EN 3/8", REMATE TIPO BOLA EN LA PUNTA CON NIPLE DE 2 3/8" DE DIAMETRO X 4" DE ALTO Y FALDON MODELO OXFORD FABRICADO EN FUNDICION DE ALUMINIO CON ENTRADA PARA 4" TERMINADO CON PINTURA ELECTROESTATICA INLCUYE ANCLAS DE 75 CMS X 3/4" ARMADAS CON 2 ESTRIBOS INCLUYE:, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	20.00	$8,029.93	(* OCHO MIL VEINTINUEVE PESOS 93/100 M.N. *)	$160,598.60
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTADENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	339.00	$63.95	(* SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)	$21,679.05
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	355.95	$75.60	(* SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	$26,909.82
C.00.0118	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	240.00	$26.17	(* VEINTISEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$6,280.80
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ML	2.50	$70.83	(* SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)	$177.08
C.00.0120	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	120.00	$20.25	(* VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)	$2,430.00
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	69.00	$59.61	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$4,113.09
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	60.00	$56.40	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)	$3,384.00
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	ML	18.30	$216.60	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$3,963.78
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL., INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA	5.00	$891.84	(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	$4,459.20
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	20.00	$71.76	(* SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	$1,435.20
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	ROLLO	5.00	$47.98	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	$239.90
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	5.00	$485.88	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$2,429.40

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,363,935.14**

Monto esta Hoja: **$238,099.92**

Acumulado: **$7,602,035.06**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS., DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS,INCLUYE: EXCAVACIONA MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	20.00	$3,644.22	(* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$72,884.40
C.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2, PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA,FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACIONA MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	1.00	$2,581.10	(* DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)	$2,581.10
C.00.0130	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: EXCAVACIONA MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	20.00	$1,698.57	(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	$33,971.40
C.00.0131	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS O 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.00	$405.05	(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N. *)	$8,506.05
C.00.0132	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	8.00	$19.67	(* DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$157.36
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.96	$489.40	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)	$469.82
C.00.0134	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	122.04	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$24,588.62
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	109.80	$106.23	(* CIENTO SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	$11,664.05
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 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	7.63	$2,834.02	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	$21,623.57
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA. P.U.O.T.	M2	2.40	$415.40	(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M.N. *)	$996.96

Pamo
33

Monto Acumulado Hoja Anterior: $7,602,035.06

Monto esta Hoja: $177,443.33

Acumulado: $7,779,478.39

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0136	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	21.00	$106.29	(* CIENTO SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$2,232.09
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON HASTA 6 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y RONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	20.00	$106.29	(* CIENTO SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$2,125.80
Total:	**ALUMBRADO PÚBLICO EN ÁREA GENERAL DE PARQUE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					**$598,863.22**
A59	**PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRANEA Y CONTROL EN BAJA TENSIÓN (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					
C.00.0138	EQUIPO CONTROL PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30A CONFORMADA POR GABINETE NEMA 3R DE 400X400X200 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.	JGO	1.00	$18,651.92	(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)	$18,651.92
C.00.0139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA ANTIVÁNDALICA DE 55X55X25 CMS. PARA RESGUARDAR GABINETE DE CONTROL, A BASE DE MARCO DE PTR DE 1", REDONDO PULIDO DE 3/8" DE DIÁM. FORMANDO UNA CUADRICULA DE 10X10CMS., TAPA FRONTAL MÓVIL CON BISAGRAS TIPO BARRIL DE 3/8" DE DIÁM., COMO CERRADURA 1 TORNILLO GALV.DE 3/8" DE DIÁM.), LONGITUD TOTAL PTR 1"= 5 METROS, LONGIUD TOTAL REDONDO 3/8" = 765 CM CON UN PUNTO DE SOLDADURA EN CADA INTERSECCION, TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR NEGRO A DOS MANOS, INCLUYE: ELECTRODOS E6013 DE 1/8" DE DIÁM, EMPOTRAMIENTO DE REJA METÁLICA A MURO DE CONCRETO MEDIANTE 4 OREJAS DE SOLERA DE 11/2" DE ANCHO Y 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8" DE DIÁM. CON UN PUNTO DE SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.,	PZA	1.00	$1,690.64	(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N. *)	$1,690.64
C.00.0140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION PARA EQUPO DE MEDICION MARCA CUTLER HAMMER 5T-100 A MODELO CHM2100BR INCULYE MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	1.00	$481.42	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)	$481.42
C.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA PARA EQUIPO DE MEDICION INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO CAL. 4, VARILLA COPERWELD. DE 16x3000m CON CONECTOR, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm, CONECTOR CONDUIT E.V. 13 mm, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	1.00	$563.63	(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	$563.63
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	6.00	$75.60	(* SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	$453.60

Parno
Operario 33
-- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,779,478.39**

Monto esta Hoja: **$26,199.10**

Acumulado: **$7,805,677.49**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 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 URBANIZACION).	ML	18.00	$34.95	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)	$629.10
C.00.0143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACION).	ML	10.00	$29.51	(* VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)	$295.10
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP. CATALOGO SV202-C20 MARCA ABB CON CLIP DE MONTAJE 6 KA INCLUYE: RIEL DIM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	3.00	$1,175.30	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. *)	$3,525.90
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN PERFORADO DE 35X7.5 MM PLATEADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.30	$143.90	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)	$43.17
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK DE DISTRIBUCION MONOPOLAR MARCA ANGGREK MODELO UKK80 AC/DC 1000 V, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	3.00	$154.43	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)	$463.29
C.00.0147	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 URBANIZACION).	ML	10.00	$190.98	(* CIENTO NOVENTA PESOS 98/100 M.N. *)	$1,909.80
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	1.00	$147.91	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	$147.91
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$96.95	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)	$193.90
C.00.0150	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	4.00	$32.42	(* TREINTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	$129.68
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	2.00	$44.54	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)	$89.08
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$12.97	(* DOCE PESOS 97/100 M.N. *)	$25.94
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$43.37	(* CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	$86.74
C.00.0154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$35.75	(* TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)	$71.50
C.00.0132	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	6.00	$19.67	(* DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	$118.02

Recibido Ramo 33 JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: $7,805,677.49

Monto esta Hoja: $7,729.13

Acumulado: $7,813,406.62

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0133	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE CON CUÑA Y MARRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.72	$489.40	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)	$352.37
C.00.0134	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.60	$201.48	(* DOSCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. *)	$120.89
C.00.0039	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 90%, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.60	$106.23	(* CIENTO SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	$63.74
C.00.0048	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.02	$2,834.02	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	$56.68
C.00.0135	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2, TMA = 20 MM,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 8-8, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TERRENO, TRAZO, HABILITADO DE MALLA, SEPARADORES Y CIMBRA EN FRONTERA. P.U.O.T.	M2	1.80	$415.40	(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M.N. *)	$747.72
Total:	**PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRANEA Y CONTROL EN BAJA TENSIÓN (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					**$30,911.74**
A60	**ALUMBRADO EN PALAPA Y SALON ABIERTO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					
C.00.0155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 28W 3000 LUMENES , MARCA LITHONIA LIGHTING MODELO CSVT MVOLT 5000K 1 LAMPARA T8 32 W, DIMENSIONES 5.4 X 3.8 X 50.3 " PESO 5 LBS CATALOGO CSVT L48 3000LM 120-277 5000K 80 CRI . CON 2 SOPORTES CSVTSMB, CON PROTECCION DE REJA FABRICADA 11.45M DE SOLERA DE ACERO AL CARBON (3.77 KG) ALEACION 1018 DIMENSIONES 3.2X12.7 MM 0.33 KG/M CUADRICULA DE 10X10 CM, DIMENSIONES 15X11X140CM, SUJETA CON 4 ANCLAJE ACUÑADO HILTI KWIK BOLT TZ2 1/2 X 114 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$1,892.39	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)	$11,354.34
C.00.0156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	36.00	$80.38	(* OCHENTA PESOS 38/100 M.N. *)	$2,893.68
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	12.00	$22.98	(* VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N. *)	$275.76
C.00.0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$52.87	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$317.22
C.00.0159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$20.04	(* VEINTE PESOS 04/100 M.N. *)	$120.24
C.00.0118	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	72.00	$26.17	(* VEINTISEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$1,884.24

Plano
Folio 33
-- JUL 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,813,406.62**

Monto esta Hoja: **$18,186.88**

Acumulado: **$7,831,593.50**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6.00	$100.83	(* CIEN PESOS 83/100 M.N. *)	$604.98
C.00.0120	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	36.00	$20.25	(* VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)	$729.00
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.00	$56.40	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)	$1,015.20
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	1.80	$216.60	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$389.88
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$71.76	(* SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	$143.52
C.00.0161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO DE 16 MM, INCLUYE TAPA CIEGA MOD DS-100 MARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$378.19	(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)	$2,269.14
C.00.0162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPONES TIPO PLG DE 16 MM PARA CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-1 PARA TUBO , IMARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	$98.16	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)	$588.96
C.00.0163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$49.29	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)	$591.48
C.00.0164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	24.00	$13.92	(* TRECE PESOS 92/100 M.N. *)	$334.08
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	6.00	$44.54	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)	$267.24
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$12.97	(* DOCE PESOS 97/100 M.N. *)	$77.82
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.25	$47.98	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	$59.98
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.25	$485.88	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$607.35
Total:	**ALUMBRADO EN PALAPA Y SALON ABIERTO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					**$24,524.11**
A61	**ALUMBRADO EN CANCHA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					

Operado Ramo 33
-- JUL. 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,831,593.50**
Monto esta Hoja: **$7,678.63**
Acumulado: **$7,839,272.13**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

SOCIAL MUNICIPAL
Quedó
el programa."

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO ROAD FOCUS PLUS MEDIUM ,DE LEDS MARCA PHILIPS, CAPSULA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PROTECCIÓN IP66 COMPLETAMENTE SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, ALTA EFICIENCIA 162.9 LM POR WATT, CON 100,000 HRS. DE VIDA, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y CONSUMO TOTAL DEL LUMINARIO DE 105WATTS, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY ASIMÉTRICA CURVA 2, Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277) , INCLUYE RECEPTÁCULO DE 7 PINES PARA FOTOCELDA CON TAPA CORTACIRCUITO, CON BLOK DE TERMINALES, CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10 KA Y 10 KV, CATALOGO RPM-105W40LED-740-G1-R2M-UNV-DMG-[MX-004]-TLRD7-GY3. MONTADO EN BRAZO POSTE METALICO DE 7 M DE ALTURA Y BRAZO TIPO I., INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	4.00	$7,673.59	(* SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	$30,694.36
C.00.0166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$6,075.04	(* SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	$24,300.16
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTADENSIDAD PAD RD-17 DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	225.00	$63.95	(* SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)	$14,388.75
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	236.25	$75.60	(* SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	$17,860.50
C.00.0118	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	72.00	$26.17	(* VEINTISEIS PESOS 17/100 M.N. *)	$1,884.24
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	1.00	$70.83	(* SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)	$70.83
C.00.0120	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	36.00	$20.25	(* VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)	$729.00
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$59.61	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	$715.32
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A COBRE CAL. 12, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	12.00	$56.40	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)	$676.80
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	1.20	$216.60	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. *)	$259.92

Operado Para 33
-- JUL, 2025

Monto Acumulado Hoja Anterior: **$7,839,272.13**

Monto esta Hoja: **$91,579.88**

Acumulado: **$7,930,852.01**

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL , INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	PZA	2.00	$891.84	(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	$1,783.68
C.00.0125	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	2.00	$71.76	(* SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	$143.52
C.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.00	$47.98	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	$47.98
C.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ROLLO	1.00	$485.88	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	$485.88
C.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS,INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	4.00	$3,644.22	(* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$14,576.88
C.00.0130	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	2.00	$1,698.57	(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	$3,397.14
C.00.0131	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS O 0.40 X 0.40 X 0.60MTS. (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	$405.05	(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N. *)	$1,620.20
C.00.0136	SOLDADURA EN TAPADERAS DE REGISTROS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON CORDON DE 3 CM., Y 7 CORDONES DE SOLDADURA 6013 EN CADA REGISTRO,SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL REGISTRO SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN)	PZA	4.00	$106.29	(* CIENTO SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$425.16
C.00.0137	SOLDADURA EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO PARA PROTECCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CON HASTA 6 PUNTOS DE SOLDADURA 6013 EN TAPA DE REGISTRO DE POSTE Y HASTA 12 PUNTOS EN PERNOS Y RONDANAS, SE CONSIDERA BANDERERO YA QUE EL POSTE SE ENCUENTRA EN CAMELLON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	4.00	$106.29	(* CIENTO SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	$425.16
Total:	**ALUMBRADO EN CANCHA (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					**$114,485.48**
A62	**RETIRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXISTENTE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					

Operado Pamo 33 -- JUL. 2025

UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL MUNICIPAL

Monto Acumulado Hoja Anterior: $7,930,852.01

Monto esta Hoja: $22,905.60

Acumulado: $7,953,757.61

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Fecha: 2025/07/16

Duración: 125 dias naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Fin Obra: 13-dic-2025

Ciudad: LEON, GTO.

Inicio Obra: 11-ago-2025

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C.00.0167	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO DE VSAP Y BRAZO INSTALADO EN POSTE DE CONCRETO DE 12 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	$537.85	(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)	$1,075.70
Total:	**RETIRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXISTENTE (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR)**					**$1,075.70**
A63	**LIMPIEZA**					
C.00.0168	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4,890.11	$6.36	(* SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	$31,101.10
Total:	**LIMPIEZA**					**$31,101.10**
Total:	**CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.**					**$7,985,934.41**
	Total del Presupuesto sin IVA:					**$7,985,934.41**
I.V.A 16.00 %						**$1,277,749.51**
	Total del Presupuesto:					**$9,263,683.92**

Operado Ramo 33
-- JUL 2025
...TURA SOCIAL MUNICIPAL
...Queda
...programa."

Monto Acumulado Hoja Anterior: $7,953,757.61
Monto esta Hoja: $32,176.80
Acumulado: $7,985,934.41

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PUBLICA

Concurso No. D/013/2025

Duración: 125 dias naturales
Fecha: 2025/07/16

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES

Lugar:

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025
Fin Obra: 13-dic-2025

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.**	
A00	PRELIMINARES	$69,731.20
A01	ARREATE AR-1 (20 X 30) (ANDADORES (PRELI	$38,228.93
A02	ARRIATE AR-2 (20 X 35) (ANDADORES (PRELI	$27,705.90
A03	MURO DE CONTENCION MC-1 (ANDADORES (PREL	$55,430.63
A04	CONTRATRABE CT-2 (ANDADORES (PRELIMINARE	$15,484.04
A05	CADENA TC-1 (ANDADORES (PRELIMINARES))	$19,400.43
A06	CADENA TG-02 (ANDADORES (PRELIMINARES))	$25,591.73
A07	PAVIMENTO EN ARRIATE DE CONCRETO LAVADO	$22,982.46
A08	PAVIMENTOS EN ANDADORES (ANDADORES (PREL	$828,991.22
A09	CARGA Y ACARREO (ANDADORES (PRELIMINARES	$184,134.30
A10	PRELIMINARES (TROTA PISTA.)	$19,382.13
A11	MEJORAMIENTO (TROTA PISTA.)	$165,933.10
A12	TRABE TG-1 (TROTA PISTA.)	$196,552.18
A13	PISOS (TROTA PISTA.)	$360,697.35
A14	CARGA Y ACARREO (TROTA PISTA.)	$106,059.74
A15	PRELIMINARES (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BO	$7,758.10
A16	MEJORAMIENTO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BO	$83,693.07
A17	PISOS (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)	$113,458.16
A18	MUERTO DE CONCRETO MZ-1 (MEDIA CANCHA DE	$1,735.64
A19	CARGA Y ACARREO (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET	$46,248.21
A20	LINEAS DE CANCHA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUE	$97,197.71
A21	HERRERIA (MEDIA CANCHA DE BÁSQUET BOL)	$32,508.03
A22	PRELIMINARES (SISTEMA DE CANALETAS PARA	$16,349.45
A23	MEJORAMIENTO (SISTEMA DE CANALETAS PARA	$25,282.83
A24	CONCRETO EN CANALETA (SISTEMA DE CANALET	$69,281.92
A25	CARGA Y ACARREO (SISTEMA DE CANALETAS PA	$17,161.17
A26	REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTET	$793,609.69
A27	REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTET	$221,791.90
A28	REHABILITACION DE CANCHA DE PASTO SINTET	$558,535.54
A30	HERRERIA (CANCHA DE FÚTBOL LLANERO)	$25,040.18
A31	PRELIMINARES (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE	$7,995.62
A32	MEJORAMIENTO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA DE	$63,608.17
A33	CARGA Y ACARREO (MEJORAMIENTO PARA ÁREA	$48,923.12
A34	EJERCITADORES (EJERCITADORES, JUEGOS, EQ	$146,870.87
A35	BOTE DE BASURA (EJERCITADORES, JUEGOS, E	$54,365.84
A36	JUEGOS DE LÍNEA (EJERCITADORES, JUEGOS,	$245,355.84
A37	EQUIPO CALISTENIA (EJERCITADORES, JUEGOS	$109,234.94
A38	PAISAJE Y MANEJO DEL ARBOLADO	$199,523.75
A39	PRELIMINARES (PALAPA)	$6,696.23
A40	CARGA Y ACARREO (PALAPA)	$7,760.90
A41	MEJORAMIENTO Y RELLENOS (PALAPA)	$16,092.51
A42	CIMENTACION (PALAPA)	$63,893.01

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE

Operado Ramo 33

-- JUL 2025

"...INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL... público. Queda ... en el programa."

OLMACE S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. D/013/2025

Duración: 125 días naturales

Fecha: 2025/07/16

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSÉ DE LOS MONTES.

Lugar:

Ciudad: LEON, GTO

Inicio Obra: 11-ago-2025

Fin Obra: 13-dic-2025

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A43	ALBAÑILERIA (PALAPA)	$21,829.47
A44	ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)	$188,793.96
A45	PRELIMINARES (SALON ABIERTO)	$9,493.56
A46	CARGA Y ACARREO (SALON ABIERTO)	$12,321.81
A47	MEJORAMIENTO Y RELLENOS (SALON ABIERTO)	$37,842.89
A48	CIMENTACION (SALON ABIERTO)	$78,880.89
A49	ALBAÑILERIA (SALON ABIERTO)	$46,216.29
A50	ESTRUCTURA METALICA (SALON ABIERTO)	$750,748.84
A51	MOBILIARIO URBANO	$192,480.53
A52	PRELIMINARES (REJA)	$12,713.08
A53	DADO Y CADENA (REJA)	$124,882.82
A54	RELLENO (REJA)	$6,567.08
A55	CARGA Y ACARREO (REJA)	$8,878.88
A56	ESTRUCTURA METALICA (REJA)	$423,875.70
A57	ACABADOS EN BARDAS COLINDANTES	$53,169.52
A58	ALUMBRADO PÚBLICO EN ÁREA GENERAL DE PAR	$598,863.22
A59	PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN CON	$30,911.74
A60	ALUMBRADO EN PALAPA Y SALON ABIERTO (INS	$24,524.11
A61	ALUMBRADO EN CANCHA (INSTALACIÓN ELÉCTRI	$114,485.48
A62	RETIRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXIST	$1,075.70
A63	LIMPIEZA	$31,101.10
	Total CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO. LOCALIDAD SANTA ANA, COLONIA SAN JOSE LOS MONTES.	**$7,985,934.41**
	Total del Presupuesto:	**$7,985,934.41**
16% I.V.A.		**$1,277,749.51**
		$9,263,683.92

(* NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

Operado Ramo 33

-- JUL. 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

"El presente es de carácter público y no puede ser utilizado con fines políticos. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

REPRESENTANTE LEGAL ING. OSCAR ARIEL OLMOS DE LA FUENTE