16708

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. A-1816-K100288-62201-E/0341/2025

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: **SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.,** representada en este acto por el **LIC. OCTAVIO BARBA DE LA TORRE,** en su carácter de representante legal a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los articulos: 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 juridico 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 **23 del mes de Septiembre del año de 2025**, mediante el procedimiento de: ***ADJUDICACIÓN DIRECTA*** con la **ORDEN DE ADJUDICACIÓN NÚM. DGOP/345/CONT/2025** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la **CLÁUSULA PRIMERA** se emplearán recursos económicos provenientes del **RECURSO MUNICIPAL,** siendo el monto asignado por la cantidad de **$2,350,280.00 (DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 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. 27712,** de fecha **19 del mes de Junio del año de 2017**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 15**, en legal ejercicio de sus funciones el **LIC. ERIK JAVIER TORRES HERNANDEZ**, documento que contiene el acta

constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Obra Pública con número: **GTO-SOP/PUC-3825-2017** con vigencia al **7 de julio de 2026.**

B) Tiene capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y que el **LIC. OCTAVIO BARBA DE LA TORRE** está facultado para representarla legalmente en este acto, acreditando su personalidad como **GERENTE GENERAL** 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. 27712**, de fecha **19 del mes de Junio del año de 2017**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 15**, el legal ejercicio de sus funciones el **LIC. ERIK JAVIER TORRES HERNANDEZ**.

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle **VÍA DANTE 123 COL. VILLA MAGNA** de la ciudad de **LEÓN, GTO., C.P. 37208 Teléfono. (477) 210-2168, WhatsApp.4771092976**, así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **serviciosintegralesdltg@gmail.com**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **SID170619JR7**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 48016 10 2**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-3825-2017**
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 artículo 16 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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: **CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA.**, 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 **27 del mes de Octubre del año de 2025**, así como a terminarlas el **31 del mes de Enero del año de 2026,** contando con **97** días naturales para la conclusión de la obra.

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

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

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO.
"LA CONTRATANTE" se obliga a cubrir a **"EL CONTRATISTA"** la cantidad de: **$2,022,670.51 (DOS MILLONES VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 51/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. – DEL ANTICIPO.

"LA CONTRATANTE" pagará a **"EL CONTRATISTA"** un anticipo del **30%** del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: **$606,801.15 (SEISCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 15/100 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 artículos 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	**SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.**
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)	**SID170619JR7**
DOMICILIO FISCAL	**VIA DANTE, 123, VILLA MAGNA, C.P. 37208, 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 **$202,267.05 (DOSCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, la cual se debe presentar a la firma del presente contrato; dicha garantía es con el fin de responder por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique **"LA CONTRATANTE"**.

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

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

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

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

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

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

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

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

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

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

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

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

NOVENA. – ESPECIFICACIONES Y PLANOS.

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

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

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

DÉCIMA. – SEGUIMIENTO AMBIENTAL.

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

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA. - CONTROL Y VIGILANCIA.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) **"EL CONTRATISTA"** se obliga a proporcionar el equipo de protección personal básico y 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 vehiculos para que transiten en forma segura.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La expedición de la póliza de responsabilidad civil no exime a **"EL CONTRATISTA"** de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) RETENCIONES ECONÓMICAS.

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

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

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

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

B) PENAS CONVENCIONALES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Si de los procedimientos de 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 articulo 120 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para e Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Guanajuato, a los **07 días del mes de Octubre del año de 2025.**

"LA CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.
LIC. OCTAVIO BARBA DE LA TORRE

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

341/025

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO., EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&1	**MOVIMIENTO DE TIERRAS (PALAPA)**				
1.01.0260	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **	M2	48.13	$ 24.13	$ 1,161.38
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **	M2	48.13	$ 11.61	$ 558.79
1.01.3615	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. Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 75/100 M.N. **	M3	30.23	$ 59.80	$ 1,807.75
1.01.5071	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M3	21.24	$ 475.46	$ 10,098.77
5.02.3000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.20 X 2.40 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,155.51	$ 5,155.51
	Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS (PALAPA) **** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. ****				**$ 18,782.20**
&2	**CARGAS Y ACARREOS (PALAPA)**				
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. **	M3	30.23	$ 103.39	$ 3,125.48
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	M3	39.30	$ 17.38	$ 683.03
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M3	39.30	$ 15.77	$ 619.76

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	M3/KM	451.92	$ 8.78	$ 3,967.86
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	M3	39.30	$ 6.29	$ 247.20
	Total de CARGAS Y ACARREOS (PALAPA) **** OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. ****				**$ 8,643.33**
&3	**CIMENTACION (PALAPA)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 27/100 M.N. **	M2	12.60	$ 182.72	$ 2,302.27
2.03.5050	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 10/100 M.N. **	M3	3.14	$ 2,802.58	$ 8,800.10
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** DOCE MIL CIENTO SESENTA PESOS 42/100 M.N. **	M2	41.07	$ 296.09	$ 12,160.42
1.02.2100	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. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **	KG	120.22	$ 33.05	$ 3,973.27
1.03.3014	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	KG	113.75	$ 31.16	$ 3,544.45
1.03.3015	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.5 (5/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA PESOS 93/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **	KG	60.29	$ 30.93	$ 1,864.77
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR	M3	3.22	$ 4,006.07	$ 12,899.55

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **				
1.06.7001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SIKAGROUT, MARCA SIKA, 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. Precio U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **	DM3	245.00	$ 54.83	$ 13,433.35
	Total de CIMENTACION (PALAPA) **** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. ****				**$ 58,978.18**
&4	**ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)**				
1.06.5000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 66/100 M.N. **	KG	46.91	$ 63.54	$ 2,980.66
S.00.0002	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, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	KG	16.12	$ 68.08	$ 1,097.45
1.06.5005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	KG	98.04	$ 69.97	$ 6,859.86
1.06.5010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO IR. INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	KG	1,022.01	$ 62.43	$ 63,804.08
S.00.0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS OC CED.40 ASTM A-513. INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	KG	309.24	$ 71.01	$ 21,959.13
S.00.0004	CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 MEDIDAS VARIABLES Y SOLERAS A-36 MEDIDAS VARIABLES, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER	KG	36.36	$ 63.54	$ 2,310.31

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 31/100 M.N. **				
	Total de ESTRUCTURA METALICA (PALAPA) **** NOVENTA Y NUEVE MIL ONCE PESOS 49/100 M.N. ******				**$ 99,011.49**
&5	**CUBIERTAS (PALAPA)**				
S.00.0005	CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTYTECHO 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. Precio U.: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 M.N. **	M2	52.05	$ 985.22	$ 51,280.70
S.00.0006	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE MOLDURAS SOBRECUBIERTA (PARTE AGUAS) A BASE DE LAMINA LISA PINTRO CALIBRE 22 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PINTURA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. **	KG	42.50	$ 75.88	$ 3,224.90
S.00.0007	FABRICACION DE FALDON PERIMETRAL A BASE DE LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 11. FIJADA A ESTRUCTURA EXISTENTE DE CUBIERTA POR MEDIO DE SOLERAS DE 51X156X4.8 @ 75CM INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 12/100 M.N. **	KG	208.17	$ 63.54	$ 13,227.12
	Total de CUBIERTAS (PALAPA) **** SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ******				**$ 67,732.72**
&6	**ALBAÑILERIA (PALAPA)**				
1.05.0111	FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, ACABADO PULIDO Y RALLADO CON BROCHA DE PELO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS. ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTE PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 22/100 M.N. **	M2	24.95	$ 520.65	$ 12,990.22
1.03.2510	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **	M2	11.99	$ 336.83	$ 4,038.59
1.03.3001	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRON) DEL No. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	11.99	$ 40.78	$ 488.95

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** CUARENTA PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **				
1.03.3013	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **	KG	70.78	$ 33.24	$ 2,352.73
1.03.3512	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. **	M3	0.98	$ 3,796.04	$ 3,720.12
	Total de ALBAÑILERIA (PALAPA) **** VEINTITRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 61/100 M.N. ****				**$ 23,590.61**
&7	**ACABADOS (PALAPA)**				
5.05.0015	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN SUPERFICIES METALICAS DE MOBILIARIO URBANO Y EQUIPAMIENTO, (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) ESPESOR SECO MÍNIMO DE 1.5 MILS QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13, CONSIDERANDO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **	M2	55.23	$ 180.92	$ 9,992.21
S.00.0008	DETALLADO EN JUNTAS EN MURO DE PIEDRA CONSISTENTE EN RESANADO DE IMPERFECCIONES CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 Y POSTERIOR ALISADO CON MANGUERA O TUBO DE PVC. Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO MARCA ROTEC O SIMILAR EN CALIDAD, PARA BRILLO Y PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DOS PESOS 19/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. **	M2	18.33	$ 102.19	$ 1,873.14
S.00.0009	ACABADO DESBASTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON DISCO DE MOLIENDA DIAMANTADA Y APLICACIÓN CON ASPESOR O RODILLO DE SELLADOR ACRÍLICO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS Y ADITIVOS DE SILICÓN MARCA ROTEC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA , A DOS MANOS SIN DILUIR, APLICANDO SEGUNDA MANO EN SENTIDO PERPENDICULAR A LA PRIMERA., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	24.95	$ 275.70	$ 6,878.72
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. **	ML	24.91	$ 25.81	$ 642.93
2.01.5011	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	24.91	$ 17.68	$ 440.41

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 41/100 M.N. **				
2.03.4006	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **	ML	24.91	$ 76.26	$ 1,899.64
2.03.4037	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.15 MTS. A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2, SELLADO CON MASILLA AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE (POLIURETANO ELASTOMERICO KEMROAD SL MARCA KEMPRO EN UNA SECCION DE 13X 10 MM) @ 50.00 MTS. CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO ONCE PESOS 64/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIEN PESOS 77/100 M.N. **	ML	9.86	$ 111.64	$ 1,100.77
	Total de ACABADOS (PALAPA) **** VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. ******				**$ 22,827.82**
&8	**HERRERÍA (PALAPA)**				
1.06.5050	SUMINISTRO DE ROLADO DE PERFILES DE HASTA 4" PARA DAR CURVATURA DE ACUERDO A DISEÑO ESPECÍFICO EN PLANOS, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **	KG	120.20	$ 23.70	$ 2,848.74
	Total de HERRERÍA (PALAPA) **** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ******				**$ 2,848.74**
&9	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA (PALAPA)**				
S.00.0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 30W PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 4VT2, FLUJO LUMINOSO DE 4000 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X126.5CM COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 240V, 2F-2H + TIERRA FISICA, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. 4VT2-LD5-4-DR-UNV-L840-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE: PROTECCION EN BASE A 1.20 CM DE MALLA VENTILADA MARCA CHAROFILL CATALOGO CH-166-250 GAC DE 25 CM DE ANCHO X 16.6 CM DE ALTO MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	PZA	1.00	$ 5,081.60	$ 5,081.60

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO., EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CINCO MIL OCHENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL OCHENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **				
4.08.1161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. **	ML	7.00	$ 123.31	$ 863.17
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	ML	1.00	$ 34.37	$ 34.37
4.08.0611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 86.78	$ 86.78
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.38	$ 30.38
S.00.0011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CUADRADO REFORZADO DE ACERO GALVANIZADO 4"X4" CON 10 ENTRADAS DE 1/2" Y 6 ENTRADAS DE 3/4", ESQUINAS REDONDEADAS, CAT. 192, MCA. RACO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 83.69	$ 83.69
S.00.0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PLANA REFORZADA DE ACERO GALVANIZADO 4"X4", CAT. 753, MCA. RACO, INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 42.68	$ 42.68
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. **	ML	22.00	$ 32.40	$ 712.80
S.00.0013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 CONDUCTORES TIPO THHN PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL. 14 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO	ML	8.80	$ 178.49	$ 1,570.71

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. **				
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE. (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **	ML	11.00	$ 25.08	$ 275.88
S.00.0014	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 92.90	$ 278.70
S.00.0015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80"/0.22" (20.3 a 5.6 MM) DE DIÀMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO) . Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	ML	0.16	$ 561.60	$ 89.86
4.08.5134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 17.94	$ 17.94
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 23.56	$ 23.56
4.08.5011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA PESOS 65/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 18.13	$ 90.65
4.08.5179	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). Precio U.: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	ML	3.00	$ 55.14	$ 165.42
4.08.5408	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). Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 16.07	$ 48.21
S.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO	PZA	3.00	$ 27.34	$ 82.02

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **				
S.00.0017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO 2 PARA SOBREPONER O SUSPENDER DE MONTEN LUMINARIA DE LEDS MODELO VT2 INCLUYE: 0.20M DE PERFIL UNICANAL DE 4x2, 2 TUERCAS CON RESORTE DE 1/4" DE DIÀM., 0.50M DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA, 2 TUERCAS, 2 ROLDANAS PLANAS DE 1/4" DE DIÀM. Y 4 CINTILLOS DE NYLON DE 36CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 46.96	$ 46.96
4.08.5343	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). Precio U.: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 88.84	$ 88.84
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 59.41	$ 59.41
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SEISCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 601.57	$ 601.57
S.00.0018	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., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,236.74	$ 3,236.74
S.00.0019	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40x0.40x0.60m 0.40x0.60 x0.80m, 0.60x0.60x0.80m o 0.66x1.00x0.90m, (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO) . Precio U.: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 117.41	$ 117.41
S.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO,	PZA	1.00	$ 37.54	$ 37.54

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** TREINTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **				
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA (PALAPA) **** TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. ******				**$ 13,766.89**
&10	**LIMPIEZA (PALAPA)**				
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	M2	48.13	$ 16.55	$ 796.55
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **	M2	48.13	$ 8.27	$ 398.04
	Total de LIMPIEZA (PALAPA) **** UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ******				**$ 1,194.59**
&11	**INSTALACION HIDRÁULICA CISTERNA DE RIEGO(PLANO IH-01/IH-02)**				
S.00.0100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 20MM DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	ML	14.00	$ 41.87	$ 586.18
S.00.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DWV DE 4 " (100MM) DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. **	ML	16.00	$ 263.91	$ 4,222.56
S.00.0102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 1/2" (13MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.00	$ 258.49	$ 258.49
S.00.0103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 4" (100 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **	ML	1.50	$ 1,991.38	$ 2,987.07
S.00.0104	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 20MM DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 50/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 15.50	$ 62.00
S.00.0105	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 4" (100 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,769.70	$ 1,769.70
S.00.0106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE FIERRO GALV. CUERDA EXTERIOR DE 100mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 154.96	$ 154.96

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **				
S.00.0107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20MM DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS TRECE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 71.05	$ 213.15
S.00.0108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE PVC DWV CÉDULA 40 A FIERRO GALVANIZADO DE 100mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 135.94	$ 135.94
S.00.0109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 22.20	$ 133.20
S.00.0110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION CON ROSCA HEMBRA DE 90ºX20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 71.68	$ 71.68
S.00.0111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DWV 90°X 4" (90°X 100 MM.) , EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 274.26	$ 548.52
3.02.4226	SUMINISTRO DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO 90°X4" (90° X 100 MM.), P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 798.04	$ 798.04
S.00.0112	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90°X1/2" (90°X13 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	ML	1.00	$ 72.85	$ 72.85
S.00.0113	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHIG DE FIERRO GAL DE 32-13mm DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 47.03	$ 47.03
S.00.0114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 13 MM. (1/2") MODELO 19N URREA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 388.82	$ 388.82
S.00.0115	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA DE TERMOFUSION DESMONTABLE DE 20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	1.00	$ 876.16	$ 876.16

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio U.: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **				
S.00.0116	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 13MM DIAM. MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 649.74	$ 649.74
S.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 3000 LTS. MARCA HORMITECH INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO LLENADO PARA PRUEBA DE LA INSTALACION, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. ** Importe: ** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 29,852.03	$ 29,852.03
S.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CISTERNA TIPO BALA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 HP, 110V , CÓDIGO : 16933 MARCA TRUPER INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,334.49	$ 3,334.49
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	M2	3.60	$ 182.72	$ 657.79
S.00.0119	CONTRATRABE DE CIMENTACION CT-1 DE CONCRETO H.O. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20 X 60 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** VEINTIUN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	ML	12.00	$ 1,782.92	$ 21,395.04
1.02.5520	LOSA DE CIMENTACION DE 0.10 MTS. DE ESPESOR DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL No.3 (3/8") @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO PULIDO, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	M2	8.40	$ 641.28	$ 5,386.75
S.00.0120	NICHO DE CONCRETO PARA ALOJAR PREPARACION PARA LLENADO CON PIPA , CON MEDIDAS DE ANCHO 30CM LARGO X 0.60CM Y ALTURA DE 1.80MTS, ELABORADO CON CONCRETO APARENTE F´C=200KG/CM2, Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, EN AMBAS CARAS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, EXCAVACIÓN, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL DOCE PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL DOCE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,012.43	$ 3,012.43
S.00.0121	CONSTRUCCION DE ATRAQUE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 150 KG/CM2 PARA SUJETAR TUBERÍAS. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, VIBRADO Y CURADO. Precio U.: ** UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,051.86	$ 4,207.44
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA	M3	32.00	$ 275.70	$ 8,822.40

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. **				
3.01.1511	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 42/100 M.N. **	M3	9.00	$ 479.38	$ 4,314.42
3.01.1520	PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. **	M2	1.00	$ 62.15	$ 62.15
3.04.0050	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	M3	3.00	$ 479.38	$ 1,438.14
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M.N. **	M3	19.00	$ 153.45	$ 2,915.55
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	M3	13.00	$ 103.39	$ 1,344.07
1.01.4502	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	M3	13.00	$ 38.03	$ 494.39
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	M3	13.00	$ 118.16	$ 1,536.08
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N. **	M3	13.00	$ 15.77	$ 205.01
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL TRECE PESOS 92/100 M.N. **	M3/KM	364.00	$ 8.28	$ 3,013.92
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	13.00	$ 6.29	$ 81.77

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION HIDRÁULICA CISTERNA DE RIEGO(PLANO IH-01/IH-02)				**$ 106,049.96**
	**** CIENTO SEIS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. ****				
&12	**INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA (PLANO IE-01)**				
4.08.6551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450. CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,374.35	$ 6,374.35
4.08.4095	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1R3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 1,434.52	$ 1,434.52
S.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE ALUMINIO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 138.70	$ 138.70
4.08.1165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	ML	12.00	$ 378.02	$ 4,536.24
4.09.0935	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** CIEN PESOS 82/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 46/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 100.82	$ 302.46
4.08.5139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 18/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 59.09	$ 118.18
4.05.5086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 5T- 100 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 354.29	$ 354.29
S.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA, TIPO T, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 53 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-6 METROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 626.43	$ 626.43

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto					
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Importe**
	Precio U.: ** SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. **				
4.08.1245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	ML	1.00	$ 249.07	$ 249.07
4.08.0845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 171.98	$ 1,031.88
S.00.0124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE TIPO HIMEL DE 400 X400 X200 MM, NEMA 3R, CÓDIGO 46384, MARCA VOLTECK, PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS. INCLUYE SOPORTE ELABORADO CON 4 TRAMOS DE 0.35 METROS DE UNICANAL PERFORADO DE 4X4CMS, CALIBRE 14, 1.50 METROS DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" DE DIÁMETRO, 4 TORNILLOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8"X 3" DE LARGO, 12 TUERCAS GALVANIZADAS DE 3/8", 16 ARANDELAS GALVANIZADAS DE 3/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 2-8 METROS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,545.19	$ 2,545.19
4.08.5179	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). Precio U.: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	ML	8.00	$ 55.14	$ 441.12
S.00.0125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA DE 51MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 212.80	$ 212.80
4.08.1125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** NOVENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	ML	2.00	$ 92.28	$ 184.56
4.08.0780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SESENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 65.04	$ 65.04
4.08.0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. ** Importe: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 97.94	$ 97.94
4.08.1915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE:	ML	12.00	$ 51.28	$ 615.36

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS QUINCE PESOS 36/100 M.N. **				
4.08.1815	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). Precio U.: ** NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 08/100 M.N. **	ML	12.00	$ 93.59	$ 1,123.08
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 178.27	$ 534.81
S.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO COPLE (A TOPE) CALIBRE 6-12, TIPO YS, PONCHABLE, MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 3/8" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 161.45	$ 484.35
4.08.0205	ROTULACION PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS DENTRO DE LA CAJA HIMEL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 258.74	$ 258.74
S.00.0127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN., INCLUYE: MATERIALES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **	METROS	0.50	$ 156.53	$ 78.27
S.00.0128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLOS 15 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 374.05	$ 374.05
S.00.0129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 771.99	$ 1,543.98
S.00.0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 771.99	$ 771.99
4.08.5106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION DE ALUMBRADO PUBLICO (CONTROL FOTOELECTRICO) DE 2 X 40 A. 240 V. MCA. CUTLER HAMMER Ó S'D, INCLUYE: CAJA NEMA 3R, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 AMP., CONTACTOR,	JGO	1.00	$ 3,952.92	$ 3,952.92

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **				
4.08.5474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 612.30	$ 612.30
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,025.80	$ 2,025.80
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	M3	0.12	$ 275.70	$ 33.08
3.04.1015	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** TRES PESOS 55/100 M.N. **	M3	0.02	$ 177.53	$ 3.55
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ PESOS 34/100 M.N. **	M3	0.10	$ 103.39	$ 10.34
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** ONCE PESOS 82/100 M.N. **	M3	0.10	$ 118.16	$ 11.82
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** UN PESOS 58/100 M.N. **	M3	0.10	$ 15.77	$ 1.58
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE	M3/KM	0.10	$ 8.28	$ 0.83

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO., EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** CERO PESOS 83/100 M.N. **				
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CERO PESOS 63/100 M.N. **	M3	0.10	$ 6.29	$ 0.63
	Total de INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA (PLANO IE-01) **** TREINTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 25/100 M.N. ******				**$ 31,150.25**
&13	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO GENERAL Y CANCHAS (PLANO IE-03)**				
4.08.1095	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). Precio U.: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	ML	45.00	$ 79.18	$ 3,563.10
4.08.1805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **	ML	99.00	$ 46.85	$ 4,638.15
4.08.1671	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** DIECIOCHO PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	ML	9.00	$ 18.29	$ 164.61
4.08.5132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 178.27	$ 1,604.43
S.00.0126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO COPLE (A TOPE) CALIBRE 6-12, TIPO YS, PONCHABLE, MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 3/8" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 161.45	$ 2,906.10
S.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LED PARA PUNTA DE POSTE, 60 WATTS, 120-277 VOLTS, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K , DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO H5 SIMETRICA, COLOR GRIS, MODELO GRG, CATALOGO GRG-U-H5-C-60W-H-7-G-R1, MARCA GENERAL ELECTRIC, CON GARANTÍA DE 10 AÑOS DE LUMINARIO COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O	PZA	3.00	$ 10,312.63	$ 30,937.89

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ELECTRIFICADO). Precio U.: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 63/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. **				
S.00.0132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 METROS DE ALTURA FABRICADO EN TUBO DE 4" DE DIAMETRO CON PLACA BASE DE 25X25 CMS EN 3/8", 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" CONJUNTO TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,577.61	$ 7,732.83
4.08.7711	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). Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 131.60	$ 394.80
4.08.7710	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). Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 131.60	$ 789.60
4.08.6362	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). Precio U.: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** TRECE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 4,346.28	$ 13,038.84
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	6.00	$ 2,025.80	$ 12,154.80

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOCE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **				
3.01.0510	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **	M3	17.00	$ 275.70	$ 4,686.90
3.04.1015	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **	M3	15.00	$ 177.53	$ 2,662.95
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 78/100 M.N. **	M3	2.00	$ 103.39	$ 206.78
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	M3	2.00	$ 118.16	$ 236.32
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	M3	2.00	$ 15.77	$ 31.54
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **	M3/KM	2.00	$ 8.28	$ 16.56
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** DOCE PESOS 58/100 M.N. **	M3	2.00	$ 6.29	$ 12.58
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO GENERAL Y CANCHAS (PLANO IE-03)				**$ 85,778.78**
	**** OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. ****				
&14	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONEXION AREAS ADJUNTAS**				
4.08.0930	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE 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). Precio U.: ** TREINTA Y UN PESOS 76/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 31.76	$ 254.08
4.08.1121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	ML	1.00	$ 34.37	$ 34.37

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **				
4.08.0576	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 30.38	$ 30.38
4.08.0776	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN). Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 23.56	$ 23.56
S.00.0133	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. Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	16.00	$ 32.40	$ 518.40
S.00.0134	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. Precio U.: ** VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS PESOS 64/100 M.N. **	ML	8.00	$ 25.08	$ 200.64
S.00.0135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS DE 30W PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VA POR, MOD. VAPORTITE 4VT2, 4000K,GAB.18X126.5CM, IP65, 120-277V,2F-3H, PARA OPERAR @ 240V, 60Hz,CAT. 4VT2-LD5-4-DR-UNV-L840 -CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, MARCA COOPERLIGHTING (EATON). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 30/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,726.30	$ 9,726.30
S.00.0136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL UNICANAL 4x2 MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ** Importe: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	KG	0.50	$ 159.02	$ 79.51
S.00.0137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA CON RESORTE DE 1/4" DE DIÀMETRO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 51.90	$ 103.80
4.08.5179	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). Precio U.: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISIETE PESOS 57/100 M.N. **	ML	0.50	$ 55.14	$ 27.57
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONEXION AREAS ADJUNTAS				**$ 10,998.61**

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	** DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **				
&15	**PRELIMINARES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE PESOS 09/100 M.N. **	M2	1.30	$ 11.61	$ 15.09
	Total de PRELIMINARES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 15.09**
	** QUINCE PESOS 09/100 M.N. **				
&16	**EXCAVACIONES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N. **	M3	0.46	$ 275.70	$ 126.82
	Total de EXCAVACIONES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 126.82**
	** CIENTO VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N. **				
&17	**CARGAS Y ACARREOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
1.01.4520	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M3	0.59	$ 118.16	$ 69.71
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M3	0.59	$ 103.39	$ 61.00
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	M3	0.59	$ 15.77	$ 9.30
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** TRES PESOS 71/100 M.N. **	M3	0.59	$ 6.29	$ 3.71
	Total de CARGAS Y ACARREOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 143.72**
	** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **				
&18	**RELLENOS Y MEJORAMIENTOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. **	M2	1.30	$ 21.14	$ 27.48
S.00.0138	SUMINISTRO Y RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBASE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADO, EN CAPAS DE 0.20 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINIENTOS UN PESOS 35/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SETENTA PESOS 46/100 M.N. **	M3	0.34	$ 501.35	$ 170.46
	Total de RELLENOS Y MEJORAMIENTOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 197.94**
	**** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. ****				
&19	**CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
S.00.0139	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PLANTILLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO CALIBRE 400 EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Importe: ** TRECE PESOS 74/100 M.N. **	M2	0.69	$ 19.92	$ 13.74
S.00.0140	CIMBRA METÁLICA APARENTE EN ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN A BASE DE LAMINAS GALVANIZADAS, BASTIDORES METÁLICOS Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	USO	6.57	$ 88.71	$ 582.82
1.03.3010	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. **	KG	27.00	$ 33.24	$ 897.48
1.03.3512	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M3	0.38	$ 3,796.04	$ 1,442.50
	Total de CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 2,936.54**
	**** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. ****				
&20	**LETRERO (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
S.00.0141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS A BASE DE PERFIL OS DE ACERO ASTM A-36 DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2.29	$ 63.54	$ 145.51

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **				
1.06.5000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Precio U.: ** SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **	KG	27.58	$ 63.54	$ 1,752.43
S.00.0142	SUMINISTRO DEL LETRERO INFORMATIVO DE LA ACCION DE DIMENSIONES 0.60 MTS. DE ALTURA X 0.90 MTS. DE ANCHO, A BASE DE ALUCOBOM CEPILLADO DE 4MM FONDO BLANCO CON PINTURA DE ESMALTE Y VINIL AUTOADHERIBLE SEGUN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,246.06	$ 1,246.06
	Total de LETRERO (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 3,144.00**
	**** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ****				
&21	**LIMPIEZA GENERAL (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)**				
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ PESOS 75/100 M.N. **	M2	1.30	$ 8.27	$ 10.75
	Total de LIMPIEZA GENERAL (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)				**$ 10.75**
	**** DIEZ PESOS 75/100 M.N. ****				
&22	**PRELIMINARES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)**				
1.01.0260	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 82/100 M.N. **	M2	74.92	$ 24.13	$ 1,807.82
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M2	74.92	$ 11.61	$ 869.82
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M3	17.23	$ 42.90	$ 739.17
2.01.4014	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN	M2	74.92	$ 50.06	$ 3,750.50

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. **				
	Total de PRELIMINARES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES) **** SIETE MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. ******				**$ 7,167.31**
&23	**CARGAS Y ACARREOS (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)**				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	M3	22.40	$ 17.38	$ 389.31
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **	M3	22.40	$ 15.77	$ 353.25
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	M3/KM	257.61	$ 8.28	$ 2,133.01
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 37/100 M.N. **	M3	257.61	$ 6.29	$ 1,620.37
	Total de CARGAS Y ACARREOS (ZONA DE JUEGOS INFANTILES) **** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. ******				**$ 4,495.94**
&24	**BASES Y SUB BASES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)**				
2.02.0050	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. Precio U.: ** QUINIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 97/100 M.N. **	M3	11.24	$ 580.78	$ 6,527.97
	Total de BASES Y SUB BASES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES) **** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 97/100 M.N. ******				**$ 6,527.97**
&25	**ESTRUCTURA (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)**				
3.03.9525	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA PESOS 84/100 M.N. **	M2	74.92	$ 42.59	$ 3,190.84
S.00.0022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO AMORTIGUANTE DE CAUCHO CONTINUO. INCLUYE CAPA BASE DE FIBRAS DE CAUCHO NEGRO SBR LIMPIO; PROCESADO DEL RECICLAJE DE LAS CARAS LATERALES DE LAS LLANTAS (BUFFING CON	M2	74.92	$ 2,598.59	$ 194,686.36

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ESPESOR PROMEDIO DE 25 MM) LIGADOS CON RESINA AROMÁTICA. CON CAPA SUPERIOR DE GRANULADOS DE EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO MONÓMETRO) T.M.P DE 3.0 MM EN COLOR Y DISEÑO, SEGÚN PROYECTO CON ESPESOR MÍNIMO DE 12 MM AL 50%, Y SBR GRANULADO T.M.P DE 3.0 MM COLOR NEGRO AL 50% LIGADOS CON RESINA CRISTAL ALIFATICA. LIBRE DE JUNTAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM F1292 Y LA NORMA UNE-EN 1177, APLICADO DIRECTAMENTE EN SITIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **				
	Total de ESTRUCTURA (ZONA DE JUEGOS INFANTILES) **** CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ****				**$ 197,877.20**
&26	**PRELIMINARES (PAVIMENTOS)**				
1.01.0260	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	M2	73.66	$ 24.13	$ 1,777.42
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	M2	73.66	$ 11.61	$ 855.19
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	M3	17.68	$ 42.90	$ 758.47
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	M3	5.27	$ 275.70	$ 1,452.94
2.01.4014	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	M2	73.66	$ 50.06	$ 3,687.42
	Total de PRELIMINARES (PAVIMENTOS) **** OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. ****				**$ 8,531.44**
&27	**CARGAS Y ACARREOS (PAVIMENTOS)**				
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. **	M3	29.83	$ 17.38	$ 518.45

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 42/100 M.N. **	M3	29.83	$ 15.77	$ 470.42
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 28/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 09/100 M.N. **	M3/KM	324.89	$ 8.28	$ 2,690.09
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	M3	29.83	$ 6.29	$ 187.63
	Total de CARGAS Y ACARREOS (PAVIMENTOS) **** TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. ****				**$ 3,866.59**
&28	**BASES Y SUB BASES (PAVIMENTOS)**				
2.02.0050	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. Precio U.: ** QUINIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **	M3	11.05	$ 580.78	$ 6,417.62
	Total de BASES Y SUB BASES (PAVIMENTOS) **** SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. ****				**$ 6,417.62**
&29	**PAVIMENTOS Y GUARNICIONES (PAVIMENTOS)**				
S.00.0023	PAVIMENTO DE ADOCRETO DE 0.06 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0.10X 0.20 MTS COLOR GRIS, ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0.03 MTS). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	M2	51.90	$ 497.81	$ 25,836.34
S.00.0024	GUARNICION TRAPEZOIDAL 0.15X 0.20X 0.30 MTS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4", VIBRADO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. ** Importe: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **	ML	62.73	$ 243.65	$ 15,284.16
S.00.0025	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO CON F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 COLOCADA A 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA R.N. T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **	M2	11.14	$ 322.61	$ 3,593.88
	Total de PAVIMENTOS Y GUARNICIONES (PAVIMENTOS) **** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 38/100 M.N. ****				**$ 44,714.38**
&30	**MOBILIARIO**				

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
S.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA CON CUATRO ASIENTOS MODELO: MES01 MARCA EQUPLAY O SIMILAR EN COSTO CALIDAD Y GARANTIA A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR, LÁMINA PERFORADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.DIMENSIONES: L 1.80 M X A1. 80 M X AL 0.75 M INCLUYE: MOBILIARIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T. Precio U.: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N. ** Importe: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 19,422.20	$ 19,422.20
S.00.0027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE CONCRETO ARMADO RECTANGULAR MODULAR MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON MEDIDAS GENERALES DE 200 X 60 X 45 CM LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO CON00. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 36/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 28,526.36	$ 85,579.08
S.00.0028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO FIJO DOBLE MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON TUBO CENTRAL DE PTR, CONTENEDORES DE LÁMINA MULTI PERFORADA CALIBRE 16, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 0.46 M X 0.53 M X 1.06 M. LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO BOT46. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 51/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 8,560.51	$ 8,560.51
S.00.0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON PLACAS BASE, DOS POSTES DE 4" CÉDULA 30, UNA PLATAFORMA DE SALIDA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE, UNA ESCALERA TUBULAR DE 11/2", UNA RESBALADILLA DE ROTOMOLDEO A 5' .DIMENSIONES: 3.60 M X 0.70 M X 2.40 M LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO RES03. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 35,263.25	$ 35,263.25
S.00.0030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON BASE METÁLICA CON DOS AGARRADERAS, DOS POSA PIES Y ESTRUCTURA DE METAL TUBULAR CURVA. DIMENSIONES: 2.70 M X 0.40 M X 1.00 M, LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO SYB04. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 17,883.96	$ 35,767.92
S.00.0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE TRES ASIENTOS MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A BASE DE ESTRUCTURA TUBULAR CON DOS ARCOS DE 3" Y UNA VIGA DE 3" CÉDULA 30 CON PLACAS BASE, TRES COLUMPIOS CON CADENAS GALVANIZADAS DE 3/16", TRES ASIENTOS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE	PZA	1.00	$ 39,836.69	$ 39,836.69

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.DIMENSIONES: 3.00 M X 1.20 M X 2.40 M, LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO COL00. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **				
	Total de MOBILIARIO **** DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 65/100 M.N. ****				**$ 224,429.65**
&31	**JARDINERIA**				
S.00.0032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADA EN AREAS DE JARDIN BLANDO MEZCLADO CON COMPOSTA EN PROPORCION 1:3, EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M3	5.64	$ 345.63	$ 1,949.35
S.00.0033	SUMINISTRO Y PLANTACION DE DEDO MORO (CONSIDERANDO 9 PZAS POR METRO CUADRADO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 42/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	M2	22.54	$ 380.42	$ 8,574.67
1.01.0260	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	M2	56.45	$ 24.13	$ 1,362.14
2.01.4014	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA PESOS 06/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. **	M2	33.91	$ 50.06	$ 1,697.53
S.00.0034	RELLENO CON TEZONTLE TRITURADO PARA AREAS JARDINADAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORERCTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **	M3	6.78	$ 853.58	$ 5,787.27
	Total de JARDINERIA **** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. ****				**$ 19,370.96**
&32	**MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO GUARDIAN)**				
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N. **	M2	18.00	$ 11.61	$ 208.98
1.01.3615	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	M3	21.29	$ 59.80	$ 1,273.14

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. **				
1.01.5071	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** ONCE MIL CUARENTA PESOS 18/100 M.N. **	M3	23.22	$ 475.46	$ 11,040.18
	Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO GUARDIAN)				**$ 12,522.30**
	**** DOCE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N. ****				
&33	**CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO GUARDIAN)**				
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. **	M3	27.68	$ 103.39	$ 2,861.84
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	M3	27.68	$ 17.38	$ 481.08
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. **	M3	27.68	$ 15.77	$ 436.51
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** SIETE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	M3/KM	802.63	$ 8.78	$ 7,047.09
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	M3	27.68	$ 6.29	$ 174.11
	Total de CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO GUARDIAN) **** ONCE MIL PESOS 63/100 M.N. ****				**$ 11,000.63**
&34	**CIMENTACION (CIMENTACION MURO GUARDIAN)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 55/100 M.N. **	M2	7.26	$ 182.72	$ 1,326.55
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a.	M2	14.52	$ 296.09	$ 4,299.23

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **				
1.02.2100	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. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** NUEVE MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	KG	276.16	$ 33.05	$ 9,127.09
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **	M3	2.51	$ 4,006.07	$ 10,055.24
	Total de CIMENTACION (CIMENTACION MURO GUARDIAN) **** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 11/100 M.N. ****				**$ 24,808.11**
&35	**MOVIMIENTO DE TIERRAS (CT DE MURO GUARDIAN)**				
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	M2	20.00	$ 11.61	$ 232.20
1.01.3615	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. Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	M3	2.40	$ 59.80	$ 143.52
1.01.5071	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	0.60	$ 475.46	$ 285.28
	Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS (CT DE MURO GUARDIAN) **** SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. ****				**$ 661.00**
&36	**CARGAS Y ACARREOS (CT DE MURO GUARDIAN)**				
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N. **	M3	3.12	$ 103.39	$ 322.58
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. **	M3	3.12	$ 17.38	$ 54.23

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	M3	3.12	$ 15.77	$ 49.20
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	M3/KM	90.48	$ 8.78	$ 794.41
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N ** Importe: ** DIECINUEVE PESOS 62/100 M.N. **	M3	3.12	$ 6.29	$ 19.62
	Total de CARGAS Y ACARREOS (CT DE MURO GUARDIAN) **** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N. ******				**$ 1,240.04**
&37	**CIMENTACION (CT DE MURO GUARDIAN)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. **	M2	8.00	$ 182.72	$ 1,461.76
1.03.2511	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUINO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL CIEN PESOS 64/100 M.N. **	M2	24.00	$ 420.86	$ 10,100.64
1.02.2100	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. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 12/100 M.N. **	KG	437.22	$ 33.05	$ 14,450.12
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **	M3	4.68	$ 4,006.07	$ 18,748.41
	Total de CIMENTACION (CT DE MURO GUARDIAN) **** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 93/100 M.N. ******				**$ 44,760.93**
&38	**HERRERIA REJA (REJA MURO GUARDIAN)**				
1.06.6000	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, DE SISTEMA PREFABRICADO DE CERCA TUBULAR PERIMETRAL, EN MÓDULOS DE 1.00 METRO DE ANCHO, CONSIDERANDO 5 TUBOS DE 3.00 METROS DE ALTURA TOTAL, CON TUBO DE 3" DE DIÁMETRO NOMINAL DE ACERO NATURAL, ASTM A513, CED.	ML	20.00	$ 6,619.81	$ 132,396.20

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	30 CON CORTE A 45 GRADOS EN LA PARTE SUPERIOR Y TAPA DE LAMINA CAL 16 DE ACERO SAE 1008, FIJACION EN LA PARTE INFERIOR CON SOLERA COTINUA DE 4"X1/4" DE ACERO ASTM 36. INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA CON 150 MICRAS, PRUEBAS, SOLDADURA SEGÚN DETALLES EN PLANOS, ELEMENTO PARA SUJETAR LOS TUBOS EN LA PARTE SUPERIOR DE MDF DE 4" X 18MM, CON ORIFICIOS DEL DIAMETRO DEL TUBO CON LA SEPARACION CORRESPONDIENTE, SILLETA DE ANCLAJE DE VARILLA CORRUGADA DEL #3, PARA NIVELAR MODULOS COLOCADA EN EXTREMOS DE CADA UNO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 0.95 METRO, VARILLA DEL #3 PARA ANCLAJE CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 1.00 METRO. P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 81/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **				
	Total de HERRERIA REJA (REJA MURO GUARDIAN) **** CIENTO TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. ****				**$ 132,396.20**
&39	**MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO BLOCK)**				
1.01.0210	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. Precio U.: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **	M2	39.40	$ 11.61	$ 457.43
1.01.3615	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. Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	M3	49.69	$ 59.80	$ 2,971.46
1.01.5071	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Importe: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	M3	54.19	$ 475.46	$ 25,765.18
	Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO BLOCK) **** VEINTINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ****				**$ 29,194.07**
&40	**CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO BLOCK)**				
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **	M3	64.60	$ 103.39	$ 6,678.99
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 75/100 M.N. **	M3	64.60	$ 17.38	$ 1,122.75
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE	M3	64.60	$ 15.77	$ 1,018.74

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL DIECIOCHO PESOS 74/100 M.N. **				
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. **	M3/KM	1,873.31	$ 8.78	$ 16,447.66
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 33/100 M.N. **	M3	64.60	$ 6.29	$ 406.33
	Total de CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO BLOCK) **** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. ****				**$ 25,674.47**
&41	**CIMENTACION (CIMENTACION MURO BLOCK)**				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Importe: ** CUATRO MIL VEINTITRES PESOS 49/100 M.N. **	M2	22.02	$ 182.72	$ 4,023.49
1.02.1501	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** DIEZ MIL TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N. **	M2	33.88	$ 296.09	$ 10,031.53
1.02.2100	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. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ** Importe: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	KG	495.67	$ 33.05	$ 16,381.89
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	M3	5.85	$ 4,006.07	$ 23,435.51
	Total de CIMENTACION (CIMENTACION MURO BLOCK) **** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. ****				**$ 53,872.42**
&42	**ESTRUCTURA (MURO ESTRUCTURA) (MURO DE BLOCK)**				
1.18.0200	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS Fy=4200 Kg/cm2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL No. 3 (3/8") AL No 8 (1/2)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	KG	1,338.70	$ 33.24	$ 44,498.39
1.18.0205	CIMBRA ACABADO APARENTE EN COLUMNAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	63.56	$ 420.86	$ 26,749.86

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Precio U.: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **				
1.03.3513	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Importe: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3	12.43	$ 4,006.07	$ 49,795.45
	Total de ESTRUCTURA (MURO ESTRUCTURA) (MURO DE BLOCK) **** CIENTO VEINTIUN MIL CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. ****				**$ 121,043.70**
&43	**ESTRUCTURA (MUROS) (MURO DE BLOCK)**				
S.00.0035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK HUECO LIGERO DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, ACABADO APARENTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T. Precio U.: ** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **	M2	118.20	$ 742.77	$ 87,795.41
1.09.6503	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS DE BLOCK APARENTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N. **	M2	188.20	$ 142.55	$ 26,827.91
	Total de ESTRUCTURA (MUROS) (MURO DE BLOCK) **** CIENTO CATORCE MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 32/100 M.N. ****				**$ 114,623.32**
&44	**DEMOLICIONES (MURO DE BLOCK)**				
S.00.0036	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE BLOCK 20X20X40 CON ESTRUCTURA INTERNA DE VARILLAS AHOGADAS EN CONCRETO Y ESCALERILLAS ENTRE BOQUILLAS INCLUYE: ANDAMIOS,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CINCUENTA PESOS 22/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	M3	13.60	$ 50.22	$ 682.99
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** DOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	M3	20.40	$ 103.39	$ 2,109.16
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	M3	20.40	$ 17.38	$ 354.55
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N. **	M3	20.40	$ 15.77	$ 321.71
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2	M3/KM	591.60	$ 8.78	$ 5,194.25

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **				
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N. **	M3	20.40	$ 6.29	$ 128.32
	Total de DEMOLICIONES (MURO DE BLOCK) **** OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 98/100 M.N. ****				**$ 8,790.98**
&45	**DEMOLICIONES**				
1.01.6505	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 23/100 M.N. ** Importe: ** VEINTISEIS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **	M3	23.49	$ 1,109.23	$ 26,055.81
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N. ** Importe: ** TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	M3	35.24	$ 103.39	$ 3,643.46
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** DIECISIETE PESOS 38/100 M.N. ** Importe: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 47/100 M.N. **	M3	35.24	$ 17.38	$ 612.47
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** QUINCE PESOS 77/100 M.N. ** Importe: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. **	M3	35.24	$ 15.77	$ 555.73
2.10.3021	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Importe: ** OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **	M3/KM	1,021.82	$ 8.78	$ 8,971.58
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio U.: ** SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Importe: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 66/100 M.N. **	M3	35.24	$ 6.29	$ 221.66
	Total de DEMOLICIONES **** CUARENTA MIL SESENTA PESOS 71/100 M.N. ****				**$ 40,060.71**
&46	**TRASPLANTES**				
T.00.0013	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,	PZA	7.00	$ 5,700.00	$ 39,900.00

SERVICIOS INTEGRALES
DLTG S. DE R.L. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO.,
EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA, COLONIA TORREMOLINOS,
CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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). Precio U.: ** CINCO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N. ** Importe: ** TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de TRASPLANTES **** TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N. ****				**$ 39,900.00**
&47	**PROTECCION DE OBRA**				
5.04.1015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** TREINTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	ML	50.00	$ 36.09	$ 1,804.50
	Total de PROTECCION DE OBRA **** UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. ****				**$ 1,804.50**
	Subtotal de Presupuesto **** UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. ****				**$ 1'743,681.47**
				I.V.A. (16%)	**$ 278,989.04**
				Total	**$ 2'022,670.51**

**** DOS MILLONES VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 51/100 M.N. ****

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-OGOP/DSU-09
REVISIÓN: 05
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	1 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
CAPÍTULO: 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS (PALAPA)																			
1.01.0210		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	$558.79	14	279.40	279.40												
1.01.0260		LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAIZE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,161.38	14	580.69	580.69												
1.01.3615		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-OGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,807.75	35	361.55	361.55	361.55	361.55	361.55									
1.01.5071		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$10,098.77	35	2019.75	2019.75	2019.75	2019.75	2019.75									
5.02.3000		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.20 X 2.40 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$5,155.51	14	2577.76	2577.76												
CAPÍTULO: 2 CARGAS Y ACARREOS (PALAPA)																			
1.01.4581		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	$3,125.48	14						1562.74	1562.74							
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$683.03	14						341.52	341.52							
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$619.76	14						309.88	309.88							
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$3,967.86	14						1983.93	1983.93							

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	2 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	11-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$247.20	14																
CAPÍTULO: 3 CIMENTACION (PALAPA)											121.60	121.60									
1.02.0001		PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$2,302.27	28								575.57	575.57	575.57	575.57					
1.02.1501		CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$12,160.42	28								3040.11	3040.11	3040.11	3040.11					
1.02.2100		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	$3,973.27	28								993.32	993.32	993.32	993.32					
1.03.3014		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$3,544.45	28								886.11	886.11	886.11	886.11					
1.03.3015		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.5 (5/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$1,864.77	28								466.19	466.19	466.19	466.19					
1.03.3513		CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$12,899.55	28								3224.89	3224.89	3224.89	3224.89					
1.06.7001		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SIKAGROUT, MARCA SIKA, 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	$13,433.35	28								3358.34	3358.34	3358.34	3358.34					
2.03.5050		MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$8,800.10	14												4400.05	4400.05			
CAPÍTULO: 4 ESTRUCTURA METALICA (PALAPA)																					
1.06.5000		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO. 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$2,980.66	28																

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DHSOP/ZSU-06
REVISIÓN: 05
FECHA DE REVISIÓN: 19/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: TORREMOLINOS	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	3 de 31
COL.		TERMINACION	11-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS														
						1		2		3		4		5		6		7		
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026	
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026	
															745.17	745.17	745.17	745.17		
1.06.5005		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR MEDIDAS VARIABLES INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$6,859.86	28															
															1714.97	1714.97	1714.97	1714.97		
1.06.5010		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO IR. INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, 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	$63,804.08	28															
															15951.02	15951.02	15951.02	15951.02		
5.00.0002		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, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$1,097.45	28															
															274.36	274.36	274.36	274.36		
5.00.0003		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS OC CED.40 ASTM A-513. 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	$21,959.13	28															
															5489.78	5489.78	5489.78	5489.78		
5.00.0004		CONEXIÓN SOLDADA ENTRE ELEMENTOS DE ACERO, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 MEDIDAS VARIABLES Y SOLERAS A-36 MEDIDAS VARIABLES, A CUALQUIER ALTURA. 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	$2,310.31	28															
															577.58	577.58	577.58	577.58		
CAPÍTULO: 5 CUBIERTAS (PALAPA)																				
5.00.0005		CUBIERTA A BASE DE LÁMINA MULTITECHO CALIBRES 26 / 26, CON ESPESOR DE 2", ACABADO P CON TAPAGOTEROS, REMATES Y TORNILLERIA DE LÍNEA, MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, TRAZO, ELEVACIÓN, EMPALME, SELLO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.	M2	$51,280.70	14															
																	25640.35	25640.35		
5.00.0006		SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE MOLDURAS SOBRECUBIERTA (PARTE AGUAS) A BASE DE LAMINA LISA PINTRO CALIBRE 22 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PINTURA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	$3,224.90	14															
																	1612.45	1612.45		
5.00.0007		FABRICACION DE FALDON PERIMETRAL A BASE DE LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 11. FIJADA A ESTRUCTURA EXISTENTE DE CUBIERTA POR MEDIO DE SOLERAS DE 51X156X4.8 @ 75CM INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	KG	$13,227.12	14															
																	6613.56	6613.56		
CAPÍTULO: 6 ALBAÑILERIA (PALAPA)																				

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/ESU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE EMISIÓN: 28/06/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:		INICIO	27-oct-25		0.0146%	4 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
1.03.2510		CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA, CON MADERA DE PINO DE 3RA, SUPERFICIE EN CONTACTO, CONSIDERANDO: ACARREOS, CURADO CON DIESEL O ACEITE QUEMADO, YUGOS, CACHETES, CLAVOS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$4,038.59	21										1346.20	1346.20	1346.20		
1.03.3001		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO (ALAMBRON) DEL No. 2 (1/4") FY=2300 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$488.95	21										162.98	162.98	162.98		
1.03.3013		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$2,352.73	21										784.24	784.24	784.24		
1.03.3512		CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$3,720.12	21										1240.04	1240.04	1240.04		
1.05.0111		FIRME DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, ACABADO PULIDO Y RALLADO CON BROCHA DE PELO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS. ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$12,990.22	21										4330.07	4330.07	4330.07		
CAPÍTULO: 7 ACABADOS (PALAPA)																			
2.01.5010		CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$642.93	14													321.47	321.47
2.01.5011		AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$440.41	14													220.21	220.21

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORRE MOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	5 de 31
COL. TORRE MOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURACION (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
2.03.4006		SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO: LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE:: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$1,899.64	14																
																		949.82	949.82
2.03.4037		JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.15 MTS. A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2, SELLADO CON MASILLA AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE (POLIURETANO ELASTOMERICO KEMBOAD SL MARCA KEMPRO EN UNA SECCION DE 15X 10 MM) @ 50.00 MTS, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES INCLUYE:: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$1,100.77	14																
																		550.39	550.39
5.05.0015		PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN SUPERFICIES METALICAS DE MOBILIARIO URBANO Y EQUIPAMIENTO, (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) ESPESOR SECO MÍNIMO DE 1.5 MILS QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13. CONSIDERANDO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$9,992.21	14																
																		4996.11	4996.11
5.00.0008		DETALLADO EN JUNTAS EN MURO DE PIEDRA CONSISTENTE EN RESANADO DE IMPERFECCIONES CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 Y POSTERIOR ALISADO CON MANGUERA O TUBO DE PVC. Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO MARCA ROTEC O SIMILAR EN CALIDAD, PARA BRILLO Y PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,873.14	14																
																		936.57	936.57
5.00.0009		ACABADO DESBASTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON DISCO DE MOLIENDA DIAMANTADA Y APLICACIÓN CON ASPESOR O RODILLO DE SELLADOR ACRÍLICO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS Y ADITIVOS DE SILICÓN MARCA ROTEC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA , A DOS MANOS SIN DILUIR, APLICANDO SEGUNDA MANO EN SENTIDO PERPENDICULAR A LA PRIMERA., INCLUYE:: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$6,878.72	14																
																		3439.36	3439.36

CAPÍTULO: 8 HERRERÍA (PALAPA)

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DIGOP/DNU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	6 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACIÓN	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DETG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
1.06.5050		SUMINISTRO DE ROLADO DE PERFILES DE HASTA 4" PARA DAR CURVATURA DE ACUERDO A DISEÑO ESPECIFICO EN PLANOS, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	$2,848.74	7														7848.74
CAPÍTULO: 9 INSTALACIÓN ELÉCTRICA (PALAPA)																			
4.08.0576		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$30.38	7														30.38
4.08.0611		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$86.78	28						21.70	21.70	21.70	21.70					
4.08.0776		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$23.56	28						5.89	5.89	5.89	5.89					
4.08.1121		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$34.37	28						8.59	8.59	8.59	8.59					
4.08.1161		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$863.17	28						215.79	215.79	215.79	215.79					
4.08.1652		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$275.88	28						68.97	68.97	68.97	68.97					
4.08.1672		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$712.80	28						178.20	178.20	178.20	178.20					
4.08.5011		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$90.65	28						22.66	22.66	22.66	22.66					
4.08.5102		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	$59.41	28						14.85	14.85	14.85	14.85					

SERVICIOS INTEGRALES DETG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DISOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 20/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	7 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	11-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
4.08.5103		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	$601.57	28														
											150.39	150.39	150.39	150.39					
4.08.5134		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONETA Y MONITOR GALV. DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$17.94	28														
											4.49	4.49	4.49	4.49					
4.08.5179		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	$165.42	28														
											41.36	41.36	41.36	41.36					
4.08.5343		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	$88.84	28														
											22.21	22.21	22.21	22.21					
4.08.5408		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	$48.21	28														
											12.05	12.05	12.05	12.05					
5.00.0019		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 30W PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 4VT2, FLUJO LUMINOSO DE 4000 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.180X26.5CM COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 240V, 2F-2H + TIERRA FISICA, DIMEABLE DE 0-10V, 60HZ, CAT. 4VT2-LD5-6-DB-UNV-L840-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, MCA. COOPER LIGHTING (EATON), INCLUYE: PROTECCION EN BASE A 1.20 CM DE MALLA VENTILADA MARCA CHAROFIL CATALOGO CH-166-250 GAC DE 25 CM DE ANCHO X 16.6 CM DE ALTOMATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$5,081.60	28														
											1270.40	1270.40	1270.40	1270.40					
5.00.0011		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CUADRADO REFORZADO DE ACERO GALVANIZADO 4"X4" CON 10 ENTRADAS DE 1/2" Y 6 ENTRADAS DE 3/4", ESQUINAS REDONDEADAS, CAT. 192, MCA. RACO,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$83.69	28														
											20.92	20.92	20.92	20.92					
5.00.0012		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PLANA REFORZADA DE ACERO GALVANIZADO 4"X4", CAT. 753, MCA RACO, INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$42.68	28														
											10.67	10.67	10.67	10.67					

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25			
COL. TORREMOLINOS		TERMINACIÓN	31-ene-26		0.0146%	8 de 31
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
S.00.0013		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 CONDUCTORES TIPO THHN PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL. 14 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	ML	$1,570.71	28					392.68	392.68	392.68	392.68								
S.00.0014		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. YPC2ABU, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$278.70	28					69.68	69.68	69.68	69.68								
S.00.0015		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 25 mm2), 0.80"/0.22" (20.3 a 5.6 MM) DE DIÀMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-4BA, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$89.86	28					22.47	22.47	22.47	22.47								
S.00.0016		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 594000270585O, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$82.02	28					20.51	20.51	20.51	20.51								
S.00.0017		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO 2 PARA SOBREPONER O SUSPENDER DE MONTEN LUMINARIA DE LEDS MODELO VT2 INCLUYE: 0.20M DE PERFIL UNICANAL DE 4x2, 2 TUERCAS CON RESORTE DE 1/4" DE DIÀM., 0.50M DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA, 2 TUERCAS, 2 ROLDANAS PLANAS DE 1/4" DE DIÀM. Y 4 CINTILLOS DE NYLON DE 36CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$46.96	28					11.74	11.74	11.74	11.74								
S.00.0018		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., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$3,236.74	28					809.19	809.19	809.19	809.19								

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DAOOP/DSU-08
REVISIÓN: 08
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	9 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	11-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
5.00.0019		EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40x0.40x0.60m 0.40x0.60 x0.80m, 0.60x0.60x0.80m o 0.66x1.00x0.90m, (HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$117.41	28														
										29.35	29.35	29.35	29.35						
5.00.0028		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$37.54	28														
										9.39	9.39	9.39	9.39						
CAPÍTULO: 10 LIMPIEZA (PALAPA)																			
1.10.0005		LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$398.04	7														
																		398.04	
1.10.0006		LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$796.55	7														
																		796.55	
CAPÍTULO: 11 INSTALACION HIDRÁULICA CISTERNA DE RIEGO(PLANO IH-01/IH-02)																			
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,344.07	28														
										336.02	336.02	336.02	336.02						
1.01.4502		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, ESTACIONES SUBSECUENTES (CADA 20 MTS. SUBS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$494.39	28														
										123.60	123.60	123.60	123.60						
1.01.4520		CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,536.08	28														
										384.02	384.02	384.02	384.02						
1.02.0001		PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$657.79	28														
										164.45	164.45	164.45	164.45						
1.02.5520		LOSA DE CIMENTACION DE 0.10 MTS. DE ESPESOR DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL No.3 [3/8"] @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO PULIDO, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$5,386.75	28														
										1346.69	1346.69	1346.69	1346.69						
2.01.0211		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	$8,822.40	28														
										2205.60	2205.60	2205.60	2205.60						
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$205.01	28														
										51.25	51.25	51.25	51.25						

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DIDEP/EDU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/06/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA
TRAMO:
COL. TORREMOLINOS
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	27-oct-25		0.0146%	10 de 31
TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
2.10.3002		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$3,013.92	28						753.48	753.48	753.48	753.48					
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$81.77	28						20.44	20.44	20.44	20.44					
3.01.1511		PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	$4,314.42	28						1078.61	1078.61	1078.61	1078.61					
3.01.1520		PLANTILLA DE ARENA TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M2	$62.15	28						15.54	15.54	15.54	15.54					
3.02.4226		SUMINISTRO DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO 90°X4" (90° X 100 MM.), P.U.O.T.	PZA	$798.04	28						199.51	199.51	199.51	199.51					
3.04.0050		ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,438.14	28						359.54	359.54	359.54	359.54					
3.04.1011		RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$2,915.55	28						728.89	728.89	728.89	728.89					
5.00.0100		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TERMOFUSION DE 20MM DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	$586.18	28						146.55	146.55	146.55	146.55					
5.00.0101		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DWV DE 4 " (100MM) DE DIAMETRO, EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$4,222.56	28						1055.64	1055.64	1055.64	1055.64					
5.00.0102		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 1/2" (13MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$258.49	28						64.62	64.62	64.62	64.62					
5.00.0103		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 4" (100 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$2,987.07	28						746.77	746.77	746.77	746.77					
5.00.0104		SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE TERMOFUSION DE 20MM DIAM. MCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$62.00	28						15.50	15.50	15.50	15.50					
5.00.0105		SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE FIERRO GALVANIZADO CED.40 DE 4" (100 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$1,769.70	28						442.43	442.43	442.43	442.43					

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DIGDP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:		INICIO	27-oct-25		0.0146%	11 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
S.00.0106		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE FIERRO GALV. CUERDA EXTERIOR DE 100mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$154.96	28						38.74	38.74	38.74	38.74							
S.00.0107		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TERMOFUSION CUERDA EXTERIOR DE 20MM DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$213.15	28						53.29	53.29	53.29	53.29							
S.00.0108		SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE PVC DWV CÉDULA 40 A FIERRO GALVANIZADO DE 100mm DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$135.94	28						33.99	33.99	33.99	33.99							
S.00.0109		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION DE 90ºX20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$133.20	28						33.30	33.30	33.30	33.30							
S.00.0110		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE TERMOFUSION CON ROSCA HEMBRA DE 90ºX20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$71.68	28						17.92	17.92	17.92	17.92							
S.00.0111		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DWV 90°X 4" (90°X 100 MM.) , EN INSTALACIONES PARA EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$548.52	28						137.13	137.13	137.13	137.13							
S.00.0112		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90°X1/2" (90°X13 MM.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	$72.85	28						18.21	18.21	18.21	18.21							
S.00.0113		SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHG DE FIERRO GAL DE 32-13mm DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$47.03	28						11.76	11.76	11.76	11.76							
S.00.0114		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ PARA MANGUERA DE BRONCE PULIDO DE 13 MM. (1/2") MODELO 19N URREA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$388.82	28						97.21	97.21	97.21	97.21							
S.00.0115		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA DE TERMOFUSION DESMONTABLE DE 20MM DIAM. MARCA ROTOPLAS EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$876.16	28						219.04	219.04	219.04	219.04							
S.00.0116		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 13MM DIAM. MARCA URREA EN INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$649.74	28						162.44	162.44	162.44	162.44							

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: RO-DAOP/ESU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 30/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25			
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26		0.0146%	12 de 31
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
5.00.0117		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 5000 LTS. MARCA HORMITECH INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO LLENADO PARA PRUEBA DE LA INSTALACION, P.U.O.T.	PZA	$29,852.03	28														
											7463.01	7463.01	7463.01	7463.01					
5.00.0118		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CISTERNA TIPO BALA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 HP, 110V , CÓDIGO : 16933 MARCA TRUPER INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$3,334.49	28														
											833.62	833.62	833.62	833.62					
5.00.0119		CONTRATRABE DE CIMENTACION CT-1 DE CONCRETO H.O. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20 X 60 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T.	ML	$21,395.04	28														
											5348.76	5348.76	5348.76	5348.76					
5.00.0120		NICHO DE CONCRETO PARA ALOJAR PREPARACION PARA LLENADO CON PIPA , CON MEDIDAS DE ANCHO 30CM LARGO X 0.60CM Y ALTURA DE 1.80MTS, ELABORADO CON CONCRETO APARENTE F'C=200KG/CM2, Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, EN AMBAS CARAS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, EXCAVACIÓN, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$3,012.43	28														
											753.11	753.11	753.11	753.11					
5.00.0121		CONSTRUCCION DE ATRAQUE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 150 KG/CM2 PARA SUJETAR TUBERÍAS. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	PZA	$4,207.44	28														
											1051.86	1051.86	1051.86	1051.86					
CAPÍTULO: 12 INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA (PLANO IE-01)																			
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$10.34	35														
											2.07	2.07	2.07	2.07		2.07			
1.01.4520		CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$11.82	28														
													2.96	2.96	2.96	2.96			
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1.58	28														
													0.40	0.40	0.40	0.40			
2.10.3002		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$0.83	28														
													0.21	0.21	0.21	0.21			
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$0.63	28														
													0.16	0.16	0.16	0.16			

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGCOP/FISU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/06/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA
TRAMO:
COL. TORREMOLINOS
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

LONGITUD:
SECCIÓN:

FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
INICIO	27-oct-25		0.0146%	13 de 31
TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
3.01.0510		EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$33.08	28								8.27	8.27	8.27	8.27					
3.04.1015		RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$3.55	28								0.89	0.89	0.89	0.89					
4.05.5086		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET ST- 100 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$354.29	28								88.57	88.57	88.57	88.57					
4.08.0285		ROTULACION PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS DENTRO DE LA CAJA HIMEL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$258.74	28								64.69	64.69	64.69	64.69					
4.08.0580		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 53 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$97.94	28								24.49	24.49	24.49	24.49					
4.08.0780		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 53 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$65.04	28								16.26	16.26	16.26	16.26					
4.08.0845		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 53 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$1,031.88	28								257.97	257.97	257.97	257.97					
4.08.1125		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 53 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$184.56	28								46.14	46.14	46.14	46.14					
4.08.1165		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 53 MM (2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$4,536.24	28								1134.06	1134.06	1134.06	1134.06					
4.08.1245		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 53 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$249.07	28								62.27	62.27	62.27	62.27					
4.08.1815		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	$1,123.08	28								280.77	280.77	280.77	280.77					

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/ERU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	14 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DETG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
4.08.1915		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$615.36	28								153.84	153.84	153.84	153.84			
4.08.4095		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1R3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 28SMA Y TORNILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$1,434.52	28								358.63	358.63	358.63	358.63			
4.08.5106		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION DE ALUMBRADO PUBLICO (CONTROL FOTOELECTRICO) DE 2 X 40 A. 240 V. MCA. CUTLER HAMMER Ó S'D, INCLUYE: CAJA NEMA 3R, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 AMP., CONTACTOR, BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$3,952.92	28								988.23	988.23	988.23	988.23			
4.08.5332		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$534.81	28								133.70	133.70	133.70	133.70			
4.08.5139		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 51 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	JGO	$118.18	28								29.55	29.55	29.55	29.55			
4.08.5179		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	$441.12	28								110.28	110.28	110.28	110.28			
4.08.5474		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$612.30	28								153.08	153.08	153.08	153.08			
4.08.6551		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450. CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$6,374.35	28								1593.59	1593.59	1593.59	1593.59			

SERVICIOS INTEGRALES DETG S. DE R.L DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGDP/DSU-08
REVISIÓN: 05
FECHA DE EMISIÓN: 30/06/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEDEDRA TRAMO: COL. TORREMOLINOS CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	27-oct-25		0.0146%	15 de 31
		TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
4.08.6566		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$2,025.80	28								506.45	506.45	506.45	506.45			
4.09.0935		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$302.46	28								75.62	75.62	75.62	75.62			
5.00.0122		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE ALUMINIO DE 51 MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$138.70	28								34.68	34.68	34.68	34.68			
5.00.0123		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA, TIPO T, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 53 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 3-6 METROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$626.43	28								156.61	156.61	156.61	156.61			
5.00.0124		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE TIPO HIMEL DE 400 X400 X200 MM, NEMA 3R, CÓDIGO 46384, MARCA VOLTECK, PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS. INCLUYE SOPORTE ELABORADO CON 4 TRAMOS DE 0.35 METROS DE UNICANAL PERFORADO DE 4X4CMS., CALIBRE 14, 1.50 METROS DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" DE DIÁMETRO, 4 TORNILLOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8"X 3" DE LARGO, 12 TUERCAS GALVANIZADAS DE 3/8", 16 ARANDELAS GALVANIZADAS DE 3/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA DE 2-8 METROS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$2,545.19	28								636.30	636.30	636.30	636.30			
5.00.0125		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA DE 51MM (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$212.80	28								53.20	53.20	53.20	53.20			
5.00.0126		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO COPLE (A TOPE) CALIBRE 6-12, TIPO YS, PONCHABLE, MARCA BURNDY. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 3/8" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$484.35	28								121.09	121.09	121.09	121.09			

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	16 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
5.00.0127		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN., INCLUYE: MATERIALES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	METROS	$78.27	28								19.57	19.57	19.57	19.57			
5.00.0128		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLOS 15 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$374.05	28								93.51	93.51	93.51	93.51			
5.00.0129		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$1,543.98	28								386.00	386.00	386.00	386.00			
5.00.0138		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMPERES, MARCA SCHNEIDER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$771.99	28								193.00	193.00	193.00	193.00			
CAPÍTULO: 13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO GENERAL Y CANCHAS (PLANO IE-08)																			
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$206.78	42							34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46		
1.01.4520		CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$236.32	42							39.39	39.39	39.39	39.39	39.39	39.39		
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$31.54	42							5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26		
2.10.3002		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$16.56	42							2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76		
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$12.58	42							2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10		
3.01.0510		EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	$4,686.90	42							781.15	781.15	781.15	781.15	781.15	781.15		
3.04.1015		RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% P.V.S.M., SELECCION Y VOLTEO A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$2,662.95	42							443.83	443.83	443.83	443.83	443.83	443.83		
4.08.1095		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	$3,563.10	42														

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DIOOP/DEU-08
REVISIÓN: 05
FECHA DE REVISIÓN: 29/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS TRAMO: ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA COL. TORREMOLINOS CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	27-oct-25		0.0146%	17 de 31
		TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
											593.85	593.85	593.85	593.85	593.85	593.85			
4.08.1671		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 12 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$164.61	42														
											27.44	27.44	27.44	27.44	27.44	27.44			
4.08.1805		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 6 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$4,638.15	42														
											773.03	773.03	773.03	773.03	773.03	773.03			
4.08.5132		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC CALIBRE 4-10 MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$1,604.43	42														
											267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41			
4.08.6362		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y ROMDANAS 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	$13,038.84	42														
											2173.14	2173.14	2173.14	2173.14	2173.14	2173.14			
4.08.6566		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$12,154.80	42														
											2025.80	2025.80	2025.80	2025.80	2025.80	2025.80			
4.08.7710		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 BANDEREO 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	$789.60	42														
											131.60	131.60	131.60	131.60	131.60	131.60			

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DHCDP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/04/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEÓN DE LOS	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25			
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26		0.0146%	18 de 31
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
4.08.7711		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	$394.80	42						65.80	65.80	65.80	65.80	65.80	65.80			
5.00.0126		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO COPLE (A TOPE) CALIBRE 6-12, TIPO YS, PONCHABLE, MARCA BURNDY, INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL DE 3/8" DE DIAMETRO PARA SELLADO SE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$2,906.10	42						484.35	484.35	484.35	484.35	484.35	484.35			
5.00.0131		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LED PARA PUNTA DE POSTE, 60 WATTS, 120-277 VOLTS, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K , DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO HS SIMETRICA, COLOR GRIS, MODELO GRG, CATALOGO GRG-U-HS-C-60W-H-7-G-R1, MARCA GENERAL ELECTRIC, CON GARANTÍA DE 10 AÑOS DE LUMINARIO COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$30,937.89	42						5156.32	5156.32	5156.32	5156.32	5156.32	5156.32			
5.00.0132		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 METROS DE ALTURA FABRICADO EN TUBO DE 4" DE DIAMETRO CON PLACA BASE DE 25X25 CMS EN 3/8", 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" CONJUNTO TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$7,732.83	42						1288.81	1288.81	1288.81	1288.81	1288.81	1288.81			
CAPÍTULO: 14 INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONEXION AREAS ADJUNTAS																			
4.08.0576		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC, DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$30.38	42						5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06			
4.08.0776		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	PZA	$23.56	42						3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93			
4.08.0930		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE 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	$254.08	42						42.35	42.35	42.35	42.35	42.35	42.35			
4.08.1121		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (EN OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN).	ML	$34.37	42						5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73			

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	19 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
4.08.5179		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	$27.57	42						4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60			
5.00.0133		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$518.40	42						86.40	86.40	86.40	86.40	86.40	86.40			
5.00.0134		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$200.64	42						33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44			
5.00.0135		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS DE 30W PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VA POR, MOD. VAPORTEE 4VT2, 4000K,GAB.18X126.5CM, IP65, 120-277V,2F-3H, PARA OPERAR @ 240V, 60Hz,CAT. 4VT2-LD5-4-DR-UNV-L840 -CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, MARCA COOPERLIGHTING (EATON). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$9,726.30	42						1621.05	1621.05	1621.05	1621.05	1621.05	1621.05			
5.00.0136		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL UNICANAL 4x2 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	$79.51	42						13.25	13.25	13.25	13.25	13.25	13.25			
5.00.0137		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA CON RESORTE DE 1/4" DE DIÀMETRO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	$103.80	42						17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30			
CAPÍTULO: 15 PRELIMINARES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																			
1.01.0210		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	$15.09	14												7.55	7.55		
CAPÍTULO: 16 EXCAVACIONES (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																			
1.01.3551		EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$126.82	14												63.41	63.41		
CAPÍTULO: 17 CARGAS Y ACARREOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																			
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$61.00	14												30.50	30.50		

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORRE MOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	20 de 31
COL. TORRE MOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS														
						1		2		3		4		5		6		7		
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026	
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026	
1.01.4520		CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$69.71	14															
																	34.86	34.86		
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$9.30	14															
																	4.65	4.65		
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$3.71	14															
																	1.86	1.86		
CAPÍTULO: 18 RELLENOS Y MEJORAMIENTOS (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																				
1.01.6002		AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$27.48	14															
																	13.74	13.74		
5.00.0138		SUMINISTRO Y RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL INERTE CALIDAD SUBASE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU MVSM AASHTO MODIFICADO, EN CAPAS DE 0.20 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$170.46	14															
CAPÍTULO: 19 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																	85.23	85.23		
1.03.3010		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$897.48	14															
																	448.74	448.74		
1.03.3512		CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,442.50	14															
																	721.25	721.25		
5.00.0139		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PLANTILLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO CALIBRE 400 EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$13.74	14															
																	6.87	6.87		
5.00.0148		CIMBRA METÁLICA APARENTE EN ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN A BASE DE LAMINAS GALVANIZADAS, BASTIDORES METÁLICOS Y TUBO PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO	$582.82	14															
CAPÍTULO: 20 LETRERO (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																	791.41	791.41		
1.06.5000		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$1,752.43	14															
																	876.22	876.22		

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:		INICIO	27-oct-25		0.0146%	21 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
5.00.0141		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS A BASE DE PERFILES DE ACERO ASTM A-36 DE MEDIDAS VARIABLES . INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$145.51	14											77.76	77.76		
5.00.0142		SUMINISTRO DEL LETRERO INFORMATIVO DE LA ACCION DE DIMENSIONES 0.60 MTS. DE ALTURA X 0.90 MTS. DE ANCHO, A BASE DE ALUCOBOM CEPILLADO DE 4MM FONDO BLANCO CON PINTURA DE ESMALTE Y VINIL AUTOADHERIBLE SEGUN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	$1,246.06	14											623.03	623.03		
CAPÍTULO: 21 LIMPIEZA GENERAL (PLACA BASE INFORMATIVA DE PARATICIPATIVO)																			
1.10.0005		LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$10.75	7														10.75
CAPÍTULO: 22 PRELIMINARES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)																			
1.01.0210		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	$869.82	28														
								217.46	217.46	217.46	217.46								
1.01.0260		LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAIZE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,807.82	28														
								451.96	451.96	451.96	451.96								
2.01.1261		EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$739.17	28														
								184.79	184.79	184.79	184.79								
2.01.4014		MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR, P.U.O.T.	M2	$3,750.50	28														
								937.63	937.63	937.63	937.63								
CAPÍTULO: 23 CARGAS Y ACARREOS (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)																			
2.01.2751		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$389.31	28														
								97.33	97.33	97.33	97.33								
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$353.25	28														
								88.31	88.31	88.31	88.31								
2.10.3002		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$2,133.01	28														
								533.25	533.25	533.25	533.25								

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	22 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$1,620.37	28														
CAPÍTULO: 24 BASES Y SUB BASES (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)									405.09	405.09	405.09	405.09							
2.02.0058		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 II; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$6,527.97	28														
CAPÍTULO: 25 ESTRUCTURA (ZONA DE JUEGOS INFANTILES)									1631.99	1631.99	1631.99	1631.99							
3.03.9525		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	$3,190.84	28														
									797.71	797.71	797.71	797.71							
5.00.0022		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO AMORTIGUANTE DE CAUCHO CONTINUO. INCLUYE CAPA BASE DE FIBRAS DE CAUCHO NEGRO SBR LIMPIO; PROCESADO DEL RECICLAJE DE LAS CARAS LATERALES DE LAS LLANTAS (BUFFING CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 MM) LIGADOS CON RESINA AROMÁTICA. CON CAPA SUPERIOR DE GRANULADOS DE EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO MONÓMETRO) T.M.P DE 3.0 MM EN COLOR Y DISEÑO, SEGÚN PROYECTO CON ESPESOR MÍNIMO DE 12 MM AL 50%, Y SBR GRANULADO T.M.P DE 3.0 MM COLOR NEGRO AL 50% LIGADOS CON RESINA CRISTAL ALIFATICA. LIBRE DE JUNTAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM F1292 Y LA NORMA UNE-EN 1177, APLICADO DIRECTAMENTE EN SITIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$194,686.36	21														
CAPÍTULO: 26 PRELIMINARES (PAVIMENTOS)															64895.45	64895.45	64895.45		
1.01.0210		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	$855.19	21														
															285.06	285.06	285.06		
1.01.0260		LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,777.42	21														
															592.47	592.47	592.47		
1.01.3551		EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$1,452.94	21														
															484.31	484.31	484.31		
2.01.1261		EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$758.47	21														

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:		INICIO	27-oct-25		0.0146%	23 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	11-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
															252.82	252.82	252.82				
2.01.4014		MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T.	M2	$3,687.42	21																
CAPÍTULO: 27 CARGAS Y ACARREOS (PAVIMENTOS)															1229.14	1229.14	1229.14				
2.01.2751		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$518.45	21																
															172.82	172.82	172.82				
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$470.42	21																
															156.81	156.81	156.81				
2.10.3002		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$2,690.09	21																
															896.70	896.70	896.70				
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$187.63	21																
CAPÍTULO: 28 BASES Y SUB BASES (PAVIMENTOS)															62.54	62.54	62.54				
2.02.0050		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	$6,417.62	21																
CAPÍTULO: 29 PAVIMENTOS Y GUARNICIONES (PAVIMENTOS)															2139.21	2139.21	2139.21				
5.00.0023		PAVIMENTO DE ADOCRETO DE 0.06 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0.10X 0.20 MTS COLOR GRIS, ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0.03 MTS). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$25,836.34	21																
																8617.11	8617.11	8617.11			
5.00.0024		GUARNICION TRAPEZOIDAL 0.15X 0.20X 0.30 MTS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4", VIBRADO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$15,284.16	28																
														3821.04	3821.04	3821.04	3821.04				
5.00.0025		LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO CON F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 COLOCADA A 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA R.N. T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$3,593.88	21																
CAPÍTULO: 30 MOBILIARIO														1197.96	1197.96	1197.96					

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R. L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DIGEP/DNU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	24 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
S.00.0026		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA CON CUATRO ASIENTOS MODELO: MES01 MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN COSTO CALIDAD Y GARANTIA A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR, LÁMINA PERFORADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.DIMENSIONES: L 1.80 M X A1. 80 M X AL 0.75 M INCLUYE: MOBILIARIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	PZA	$19,422.28	14																
														9711.10	9711.10						
S.00.0027		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE CONCRETO ARMADO RECTANGULAR MODULAR MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON MEDIDAS GENERALES DE 200 X 60 X 45 CM LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO CON00. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	$85,579.08	14																
														42,789.54	42,789.54						
S.00.0028		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO FIJO DOBLE MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON TUBO CENTRAL DE PTR, CONTENEDORES DE LÁMINA MULTI PERFORADA CALIBRE 16, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 0.46 M X 0.53 M X 1.06 M. LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO BOT46. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	$8,560.51	14																
														4280.26	4280.26						
S.00.0029		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON PLACAS BASE, DOS POSTES DE 4" CÉDULA 30, UNA PLATAFORMA DE SALIDA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE, UNA ESCALERA TUBULAR DE 11/2", UNA RESBALADILLA DE ROTOMOLDEO A 5° .DIMENSIONES: 3.60 M X 0.70 M X 2.40 M LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO RES03. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	$35,263.25	14																
														17631.63	17631.63						
S.00.0030		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON BASE METÁLICA CON DOS AGARRADERAS, DOS POSA PIES Y ESTRUCTURA DE METAL TUBULAR CURVA. DIMENSIONES: 2.70 M X 0.40 M X 1.00 M, LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO SYB04. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	$35,767.92	14																
														17883.96	17883.96						

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	25 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
5.00.0031		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE TRES ASIENTOS MARCA EQUIPLAY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, A BASE DE ESTRUCTURA TUBULAR CON DOS ARCOS DE 3" Y UNA VIGA DE 3" CÉDULA 30 CON PLACAS BASE, TRES COLUMPIOS CON CADENAS GALVANIZADAS DE 3/16", TRES ASIENTOS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.DIMENSIONES: 3.80 M X 1.20 M X 2.40 M, LARGO, ANCHO, ALTO. CODIGO DE PRODUCTO COL00. INCLUYE: MOBILIARIO, ANCLAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	$39,836.63	14									19918.35	19918.35				
CAPÍTULO: 31 JARDINERIA																			
1.01.0260		LIMPIEZA DE TERRENO Y DESENRAISE DE MALEZA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, APILE DE YERBA Y MATERIAL, ACARREO DEL MISMO A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,362.14	14											681.07	681.07		
2.01.4014		MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 4 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. COMPACTADO AL 90 + 2 % MVSM AASHTO ESTANDAR. P.U.O.T.	M2	$1,697.53	14											848.77	848.77		
5.00.0032		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADA EN AREAS DE JARDIN BLANDO MEZCLADO CON COMPOSTA EN PROPORCION 1:3, EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,949.35	14											974.68	974.68		
5.00.0033		SUMINISTRO Y PLANTACION DE DEDO MORO (CONSIDERANDO 9 PZAS POR METRO CUADRADO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$8,574.67	14											4287.34	4287.34		
5.00.0034		RELLENO CON TEZONTLE TRITURADO PARA AREAS JARDINADAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	M3	$5,787.27	14											2893.64	2893.64		
CAPÍTULO: 32 MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO GUARDIAN)																			
1.01.0210		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	$208.98	28					52.25	52.25	52.25	52.25						
1.01.3615		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	$3,273.14	28					318.29	318.29	318.29	318.29						

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

9

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: R3-CHCOP/ESU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/Feb/17

OBRA:	CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND
TRAMO:		SECCIÓN:	INICIO 27-oct-25		
COL.	TORREMOLINOS		TERMINACION 31-ene-26		
CONSTRUCTOR:	SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.				

FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO (FAU) %:	HOJA:
0.0146%	26 de 31

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
1.01.5071		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$11,040.18	28																
CAPÍTULO: 33 CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO GUARDIAN)										2760.05	2760.05	2760.05	2760.05								
1.01.4581		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	$2,861.84	28																
										715.46	715.46	715.46	715.46								
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$481.08	28																
										120.27	120.27	120.27	120.27								
2.10.5001		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	$436.53	28																
										109.13	109.13	109.13	109.13								
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$7,047.09	28																
										1761.77	1761.77	1761.77	1761.77								
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$174.11	28																
CAPÍTULO: 34 CIMENTACION (CIMENTACION MURO GUARDIAN)										43.53	43.53	43.53	43.53								
1.02.0001		PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,326.55	28																
										331.64	331.64	331.64	331.64								
1.02.1501		CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$4,299.23	28																
										1074.81	1074.81	1074.81	1074.81								
1.02.2100		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	$9,127.09	28																
										2281.77	2281.77	2281.77	2281.77								
1.03.3513		CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$10,055.24	28																
CAPÍTULO: 35 MOVIMIENTO DE TIERRAS (CT DE MURO GUARDIAN)										2513.81	2513.81	2513.81	2513.81								

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:		INICIO	27-oct-25		0.0146%	27 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
1.01.0210		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	$232.20	28														
										58.05	58.05	58.05	58.05						
1.01.3615		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	$143.52	28														
										35.88	35.88	35.88	35.88						
1.01.5071		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$285.28	28														
CAPÍTULO: 36 CARGAS Y ACARREOS (CT DE MURO GUARDIAN)										71.32	71.32	71.32	71.32						
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$322.58	28														
										80.65	80.65	80.65	80.65						
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$54.23	28														
										13.56	13.56	13.56	13.56						
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$49.20	28														
										12.30	12.30	12.30	12.30						
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$794.41	28														
										198.60	198.60	198.60	198.60						
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$19.62	28														
CAPÍTULO: 37 CIMENTACION (CT DE MURO GUARDIAN)										4.91	4.91	4.91	4.91						
1.02.0001		PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,461.76	28														
										365.44	365.44	365.44	365.44						
1.02.2100		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	$14,450.12	28														
										3612.53	3612.53	3612.53	3612.53						

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 05
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO:	SECCIÓN:	INICIO	27-oct-25		0.0146%	28 de 31
COL. TORREMOLINOS		TERMINACION	31-ene-26			
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
1.03.2511		CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TUNEL PARA CHAFLANES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$10,100.64	28														
										2525.16	2525.16	2525.16	2525.16						
1.03.3513		CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$18,748.41	28														
CAPÍTULO: 38 HERRERIA REJA (REJA MURO GUARDIAN)										4687.10	4687.10	4687.10	4687.10						
1.06.6000		FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, DE SISTEMA PREFABRICADO DE CERCA TUBULAR PERIMETRAL, EN MÓDULOS DE 1.00 METRO DE ANCHO, CONSIDERANDO 5 TUBOS DE 3.00 METROS DE ALTURA TOTAL, CON TUBO DE 3" DE DIÁMETRO NOMINAL DE ACERO NATURAL, ASTM A513, CED. 30 CON CORTE A 45 GRADOS EN LA PARTE SUPERIOR Y TAPA DE LAMINA CAL 16 DE ACERO SAE 1008, FIJACION EN LA PARTE INFERIOR CON SOLERA COTINUA DE 4"X1/4" DE ACERO ASTM 36. INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA CON 150 MICRAS, PRUEBAS, SOLDADURA SEGÚN DETALLES EN PLANOS, ELEMENTO PARA SUJETAR LOS TUBOS EN LA PARTE SUPERIOR DE MDF DE 4" X 18MM, CON ORIFICIOS DEL DIAMETRO DEL TUBO CON LA SEPARACION CORRESPONDIENTE, SILLETA DE ANCLAJE DE VARILLA CORRUGADA DEL #3, PARA NIVELAR MODULOS COLOCADA EN EXTREMOS DE CADA UNO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 0.95 METRO, VARILLA DEL #3 PARA ANCLAJE CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 1.00 METRO. P.U.O.T.	ML	$132,396.20	35														
											26479.24	26479.24	26479.24	26479.24	26479.24				
CAPÍTULO: 39 MOVIMIENTO DE TIERRAS (CIMENTACION MURO BLOCK)																			
1.01.0210		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	$457.43	21														
								152.48	152.48	152.48									
1.01.3615		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	$2,971.46	21														
								990.49	990.49	990.49									
1.01.5071		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE ESPESOR PVSM, EN CAPAS DE 0.15 MTS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$25,765.18	21														
CAPÍTULO: 40 CARGAS Y ACARREOS (CIMENTACION MURO BLOCK)																			
								8588.39	8588.39	8588.39									
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$6,678.99	21														
								2226.33	2226.33	2226.33									

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DHOP/DNU-08
REVISIÓN: 02
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS TRAMO: ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA COL. TORREMOLINOS CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	27-oct-25		0.0146%	29 de 31
		TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,122.75	21														
								374.25	374.25	374.25									
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,018.74	21														
								339.58	339.58	339.58									
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$16,447.66	21														
								5482.55	5482.55	5482.55									
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$406.33	21														
								135.44	135.44	135.44									
CAPÍTULO: 41 CIMENTACION (CIMENTACION MURO BLOCK)																			
1.02.0001		PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$4,023.49	7														
									4023.49										
1.02.1501		CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$10,831.53	14														
									5015.77	5015.77									
1.02.2100		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	$16,381.89	21														
									5460.63	5460.63	5460.63								
1.03.3513		CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$23,435.51	14														
CAPÍTULO: 42 ESTRUCTURA (MURO ESTRUCTURA) (MURO DE BLOCK)										11717.76	11717.76								
1.03.3513		CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$49,795.45	21														
											16598.48	16598.48	16598.48						
1.18.0200		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS Fy=4200 Kg/cm2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL No. 3 (3/8") AL No 8 (1/2)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. P.U.O.T.	KG	$44,498.39	21														
										14832.80	14832.80	14832.80							
1.18.0205		CIMBRA ACABADO APARENTE EN COLUMNAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$26,749.86	21																

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: EO-DHCOP/DAU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 29/08/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PONTEBEDRA	SECCIÓN:	INICIO 27-oct-25				
COL. TORRE MOLINOS		TERMINACION 31-ene-26			0.0146%	30 de 31
CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.						

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
						1		2		3		4		5		6		7	
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026
CAPÍTULO: 43 ESTRUCTURA (MUROS) (MURO DE BLOCK)										8916.62	8916.62	8916.62							
1.09.6503		PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS DE BLOCK APARENTE, 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	$26,827.91	6														
																			26827.91
5.00.0035		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK HUECO LIGERO DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, ACABADO APARENTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T.	M2	$87,795.41	49						12542.20	12542.20	12542.20	12542.20	12542.20	12542.20	12542.20		
CAPÍTULO: 44 DEMOLICIONES (MURO DE BLOCK)																			
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$2,109.16	14														
						1054.58	1054.58												
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$354.55	14														
						177.28	177.28												
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$321.71	14														
						160.86	160.86												
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.) TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABURDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$5,194.25	14														
						2597.13	2597.13												
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$128.32	14														
						64.16	64.16												
5.00.0036		DEMOLICION A MANO DE MUROS DE BLOCK 20X20X40 CON ESTRUCTURA INTERNA DE VARILLAS AHOGADAS EN CONCRETO Y ESCALERILLAS ENTRE BOQUILLAS INCLUYE: ANDAMIOS,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$682.99	14														
CAPÍTULO: 45 DEMOLICIONES						341.50	341.50												
1.01.4501		ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$3,643.46	14														
						1821.73	1821.73												
1.01.4521		CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$612.47	14														
						306.24	306.24												

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DAOOP/DSU-09
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 28/06/17

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON GTO EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS TRAMO: ALDAMA COLONIA TORREMOLINOS, CALLE CIRCUITO PUNTEBEDRA COL. TORREMOLINOS CONSTRUCTOR: SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L DE C.V.	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	27-oct-25		0.0146%	31 de 31
		TERMINACION	31-ene-26			

Clave	Clave 2	CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS															
						1		2		3		4		5		6		7			
						27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026		
						02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	07/12/2025	14/12/2025	21/12/2025	28/12/2025	04/01/2026	11/01/2026	18/01/2026	25/01/2026	01/02/2026		
1.01.6505		DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$26,055.81	14																
						13027.91	13027.91														
2.10.3001		ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$555.73	14																
						277.87	277.87														
2.10.3021		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 [KM. SUBSECUENTE.] TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNO. NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$8,971.58	14																
						4485.79	4485.79														
2.10.4000		PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCIÓN EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$221.66	14																
CAPÍTULO: 46 TRASPLANTES						110.83	110.83														
T.00.0013		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	$39,900.00	14																
CAPÍTULO: 47 PROTECCION DE OBRA						19950.00	19950.00														
5.04.1015		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$1,804.50	7																
						1804.50															
SUMA:					6866	126	126	91	168	350	945	931	1113	980	700	665	336	287	76		
AV. PARCIAL (%):						1.84%	1.84%	1.33%	2.45%	5.10%	13.76%	13.56%	16.21%	14.27%	10.20%	9.69%	4.89%	4.18%	0.68%		
AV. ACUM. (%):						1.84%	3.68%	5.01%	7.46%	12.56%	26.32%	39.88%	56.09%	70.36%	80.56%	90.25%	95.14%	99.32%	100.00%		
SUMA:				$1,743,681.47		$50,195.08	$50,078.82	$22,475.31	$40,516.22	$95,708.10	$176,041.57	$158,866.18	$150,795.14	$222,783.22	$231,602.75	$165,220.34	$176,172.04	$162,102.95	$41,131.71		
AV. PARCIAL (%):						2.88%	2.87%	1.29%	2.32%	5.49%	10.10%	9.11%	8.65%	12.78%	13.28%	9.48%	10.10%	9.30%	2.36%		
AV. ACUM. (%):						2.88%	5.75%	7.04%	9.36%	14.85%	24.95%	34.06%	42.71%	55.49%	68.77%	78.25%	88.35%	97.65%	100.01%		

SERVICIOS INTEGRALES DLTG S. DE R.L. DE C.V.

ZAMORA PEDROZA JOSE ALBERTO