14834

Presidencia Municipal de León.	**CONTRATO DE OBRA NÚM. G-1816-K100259-62201-D/0590/2024**	"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios, que celebran por una parte El Municipio de León, Gto., representado en este acto por la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCIA,** en su carácter de Directora General De Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATANTE" y por la otra, la Persona Moral: **CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.,** representada en este acto por el **ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR,** en su carácter de representante legal a quién en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1 , primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9,10,14,79,80,89, 90, 91, 92, 93, 97, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

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

I.- DECLARA "EL CONTRATANTE" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

A) Ser una Institución de Orden Público, autónomo para su régimen interior y para la Administración de su Hacienda, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo establecido en los artículos 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato y 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 GARCIA,** 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 **día 11 del mes de Noviembre del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***LICITACION SIMPLIFICADA*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/059-I/2024** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSOS ESTATALES A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO, SEGÚN CONVENIO PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS DEL PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA NÚMERO: SEDESHU-GTO-PEMC-20/2024 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, CON ANEXO DE EJECUCIÓN AE-QB1606-PEMC-2024-20-0103.**

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

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

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

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 38850 de fecha 30 del mes de Octubre del año de 2015**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 6** en legal ejercicio de sus funciones **LIC. LUIS MONEM STEFANO**; documento que contiene el acta constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Infraestructura Conectividad y Movilidad con número **GTO-SOP/PUC-3904-2017** con vigencia al **19 de octubre de 2025.**

B) Que su representante legal cuenta con nombramiento de **ADMINISTRADOR UNICO** y como tal, firma el presente contrato a nombre de su representada y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con clave de elector número Eliminado: numero de INE expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de su **acta constitutiva núm. 67480**, acompañados de sus originales para su cotejo.

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle **SANTA SOFIA NO. 405 COL. LOS ANGELES** de la ciudad de **LEÓN, GTO., C.P. 37258 Teléfono (428) 106-4914,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **rocadelbajio@gmail.com.**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **CRB151030B32**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **Z06 49202 10 7**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-3904-2017**

E) Que conoce el proyecto ejecutivo desarrollado para la obra motivo de este contrato, mismo que le será entregado de conformidad con la programación que para el efecto coordine con la Dirección de Supervisión adscrita a esta Dirección General de Obra Pública; los precios unitarios, cantidades de obra manifiestas en el catálogo de conceptos anexo al presente, los procesos técnicos normativos de obra, los procesos administrativos vigentes a la fecha, calendario de pagos y ubicación de la obra a ejecutar; así como de las consideraciones específicas y concretas, materia de este contrato.

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

G) Que conoce las disposiciones legales vigentes en el Estado de Guanajuato para contratar y ejecutar obra pública y en su caso las bases del concurso que precede a esta contratación, mismas que serán aplicables en lo procedente.

H) Que tiene pleno conocimiento de que con fecha 11 de octubre del año 2018, se celebró entre el Municipio de León, Gto. y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C. Delegación Guanajuato, un convenio de colaboración para la aportación de cuotas, consistente en el dos al millar (0.2%) de obra pública y el 1% para obras de beneficio social, esto respecto de los montos de cada estimación; convenio al que decide adherirse en todos sus términos y condiciones, por lo que autoriza desde este momento, en que de cada estimación presentada, se especifique en la misma un apartado sobre la cantidad que por concepto de aportaciones acepta que el municipio retenga para su posterior entrega a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

I) Que tiene capacidad económica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato y cuenta con la organización y elementos necesarios para ello.

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

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

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

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

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

N) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen del convenio **SEDESHU-GTO-PEMC-20/2024 celebrado el 10 de abril de 2024**, entre la Secretaría de Desarrollo Social y Humano y el Municipio de León, Gto.; mismo que tiene vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas ahí establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO "EL CONTRATISTA" se obliga con "EL CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **18 del mes de Noviembre del año de 2024**, así como a terminarlas el **31 del mes de Enero del año de 2025,** contando con **75** días naturales para la conclusión de la obra.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$5,236,739.33 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y volúmenes autorizados, que forman parte de este contrato.

TERCERA.- PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO: "EL CONTRATANTE" pagará a "EL CONTRATISTA" un anticipo del **30.00%** del monto total de este contrato, que en este caso corresponde a la cantidad de **$1,571,021.80 (UN MILLON QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL VEINTIUN PESOS 80/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** El otorgamiento del mismo corresponderá a la compra de materiales y para cubrir los gastos correspondientes al inicio de la obra, y será puesto a su disposición por parte de la Tesorería Municipal de León dentro de los cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo. Dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de "EL CONTRATANTE" acompañada de la factura correspondiente y el soporte documental que ampare el importe total del anticipo. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado; y en caso de que "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato; no procederá el diferimiento y por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente según se determina en el cuarto párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Esto sin omitir que se podrá aplicar la multa a que se haga acreedor de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 80 fracción II tercer párrafo del mismo ordenamiento legal. La amortización del anticipo deberá realizarse mediante la aplicación del mismo porcentaje autorizado en cada una de las estimaciones presentadas para su cobro hasta la total amortización del mismo.

Así mismo "EL CONTRATANTE" cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las Obras objeto de este contrato, a través de las estimaciones de trabajos ejecutados, acompañados de la documentación completa, de acuerdo al formato establecido para ello, publicado en el portal de internet de la Dirección General de Obra Pública, que acredite la procedencia de su pago, con una periodicidad no mayor a treinta días naturales, las cuales deberán ser entregadas a la supervisión para que ésta a su vez revise y autorice definitivamente dentro de un plazo no mayor a diez días hábiles siguientes a la fecha de entrega, de conformidad con lo que establece el artículo 102 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Para el caso en el que "El contratista" no presente estimaciones conforme a la periodicidad establecida en el párrafo que nos antecede, se hará acreedor a la multa señalada en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Una vez autorizadas las cantidades de obra relacionadas con cada estimación por la supervisión asignada a la obra, "LA CONTRATISTA" ingresará ante la Dirección General de Obra Pública la estimación para ser revisada y autorizada conforme al proceso de revisión de estimaciones de "EL CONTRATANTE".

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

Cuando "EL CONTRATANTE" no liquide las estimaciones por trabajos ejecutados dentro del plazo señalado en la cláusula anterior deberá cubrir a "EL CONTRATISTA" el costo de financiamiento conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato, para el caso de prórroga de créditos fiscales, esto de conformidad con

los términos y condiciones que prevé el artículo 105 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

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

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

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

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

Los precios unitarios que se determinaron al adjudicar el presente contrato a "EL CONTRATISTA", permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados y sólo podrán ser modificados en los casos y bajo las modificaciones previstas en el mismo y en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

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

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

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

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

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

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

La garantía deberá ser otorgada por cualquier institución mexicana debidamente acreditada y autorizada para tal efecto de reconocida capacidad, seriedad, responsabilidad y solvencia económica y moral; en favor y a entera satisfacción de la **TESORERIA MUNICIPAL DE LEON** de conformidad con lo descrito en el artículo 79 de la ley, misma que estará vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad a entera satisfacción de "LA CONTRATANTE".

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA .- RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos objeto de la obra materia de este contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en el mismo, y sus anexos, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de "EL CONTRATANTE", así como a responder, por su cuenta y riesgo, de los defectos y vicios ocultos

de la misma, de los daños y perjuicios que por inobservancia de su parte se lleguen a causar a "EL CONTRATANTE", o a terceros y en dado caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por su monto total.

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

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

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

A fin de garantizar lo antes referido, "EL CONTRATISTA" deberá presentar a "LA CONTRATATANTE" una copia de la póliza de seguro de responsabilidad civil de daños a terceros contratado ante institución aseguradora con una vigencia igual a la marcada en este contrato, pudiéndose ampliar la misma con las fechas en las que esto suceda con las correspondientes al contrato y que cubra hasta por el 10% del importe que representa el presente instrumento.

Dicha póliza de daños a terceros deberá entregarla el contratista dentro de los 10 días naturales siguientes a la fecha de la firma del contrato respectivo y en caso de incumplimiento "LA CONTRATANTE" exhortará al contratista mediante nota de bitácora para que proceda a subsanarlo y, en caso de omisión por más de 24 horas, se aplicará una sanción de al menos 8 veces el salario mínimo diario elevado al mes vigente del Estado de Guanajuato.

A través de la póliza antes referida, "EL CONTRATISTA", libera a "EL CONTRATANTE" de toda responsabilidad civil, penal, mercantil o de cualquier otra índole que pudiese surgir en virtud de conflicto o daño causado por él en el sitio de los trabajos, así como en las propiedades aledañas y circunvecinas, así como el provocado a personas, vehículos, animales o cualquier otro bien durante la ejecución de la obra.

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: "EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones que "EL CONTRATANTE" tenga establecidas en la obra y realizar las acciones de seguridad e higiene, delimitar las áreas exclusivas de los trabajadores, los peatones y conductores vehiculares, lo anterior conforme a lo que establezca a la fecha de la firma del presente la norma oficial NOM-031-1-STPS-2011 o aquella que supletoriamente se establezca por las partes. Deberá además realizar el oportuno retiro de escombros y limpieza general durante todo el proceso constructivo. Entre otros aspectos estarán que:

A) "EL CONTRATISTA" se obliga a proporcionar el equipo necesario y adecuado al personal que tenga dentro de la obra, como lo es el casco, chaleco o casaca, calzado, guantes, arneses de seguridad, etc., para que realicen el trabajo convenido, así como a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra, esto con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente.

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

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

D) Convienen las partes que en el caso de que el sitio de obra no se encuentre en las condiciones enunciadas en los incisos anteriores A, B y C de acuerdo a la naturaleza de los trabajos que se ejecutan, "EL CONTRATANTE" y/o su representante en la obra lo exhortará mediante nota en bitácora para que "EL CONTRATISTA" proceda en los términos del párrafo anterior, y en caso de omisión se podrá hacer acreedor a juicio de "EL CONTRATANTE", a la multa administrativa prevista en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

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

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

Asimismo, LAS PARTES convienen que, para la presentación de la solicitud, así como todos y cada uno de los requisitos mínimos necesarios para evaluar la procedencia de dicho ajuste de costos "EL CONTRATISTA" dispondrá de un término

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

perentorio de 30 treinta días naturales contados a partir de la publicación de los Índices Nacionales de Precios Productor que determina el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, mismos que servirán como base para su cálculo.

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA CUARTA. - PENA CONVENCIONAL. Convienen las partes que, si "EL CONTRATISTA" incurre en incumplimiento del programa de trabajo previamente autorizado, cubrirá a "EL CONTRATANTE" una pena convencional que será el equivalente 1.5/1,000 (uno punto cinco al millar) por día de desfasamiento del monto de obra pendiente de ejecutar.

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

La evaluación e importe del desfasamiento se hará el día último de cada mes y se informará a "EL CONTRATISTA" mediante oficio girado por "EL CONTRATANTE", siendo las penas convencionales de carácter provisional durante el transcurso de la obra y adquirirán carácter definitivo al concluir ésta o cuando se rebase la fecha de término autorizada. Cabe señalar que en caso de que la obra no termine en la fecha autorizada por "EL CONTRATANTE", la pena convencional se hará efectiva independientemente del porcentaje de atraso.

"EL CONTRATISTA" faculta a "EL CONTRATANTE" desde este momento para hacer las deductivas correspondientes en estimación en las que se rebase la fecha de terminación autorizada o en la última estimación por el importe de la pena convencional que se acuerda en esta cláusula, sin ninguna responsabilidad para éste, manifestando que sólo en el caso de que exista un saldo negativo en contra de aquél, "EL CONTRATANTE" podrá hacer efectiva la garantía otorgada ante el Municipio de León, Gto., para garantizar el fiel cumplimiento de la obra contratada.

La sanción obedece al resultado de multiplicar el monto por ejercer, por el factor de sanción señalado anteriormente y por el número de días en que se rebase la fecha autorizada de terminación.

Se acepta por ambas partes establecer un importe máximo de sanción de hasta el 10% del monto total contratado incluyendo el Impuesto al Valor Agregado. Igualmente se acepta que adicional a lo que se establece en esta cláusula, si el número de días de desfasamiento rebasa el número de diez, "EL CONTRATISTA" se hará acreedor a una sanción adicional de 66 veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega a los veinte o más días, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 veces la UMA diaria.

Ambas partes convienen que en el caso de que se haya aplicado una pena convencional en forma consecutiva a dos contratos asignados, de acuerdo al plazo de conclusión de los trabajos establecidos en el contrato o en los convenios modificatorios o adicionales a "EL CONTRATISTA", o uno solo en que la pena convencional haya sido por el importe mayor de 5% del monto de ese contrato, ello será causa suficiente para que con fundamento en lo previsto por el artículo 40 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, " EL CONTRATANTE" dé aviso a la Secretaría de Obra Pública del Estado sobre el incumplimiento a su obligación contractual a fin de que esta dé inicio al procedimiento respectivo, por lo que las partes contratantes convienen expresamente que procederá de parte de "EL CONTRATANTE" a realizar el aviso, bastando notificar copia del mismo a "EL CONTRATISTA".

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

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

I.- Por terminación anticipada, cuando:

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

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

c) Por mutuo consentimiento

d) Caso fortuito o fuerza mayor.

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

II.- Por rescisión administrativa sin necesidad de resolución judicial, cuando:

a) "El contratista" suspenda injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar o reponer los trabajos que rechace "El contratante" por defectuosos, o no cumplir con los términos solicitados.

b) "El contratista" no ejecute los trabajos de acuerdo a lo establecido en el programa y en el presente contrato.

c) "El contratista" ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del presente contrato sin autorización de "El contratante".

d) "El contratista" incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas de este contrato.

e) El incumplimiento implique un desfasamiento en tiempo en la ejecución de los trabajos de conformidad al calendario vigente superior al 15% y sea imputable a "El contratista".

La rescisión administrativa sin necesidad de resolución judicial se sujetará al procedimiento siguiente:

I.- Se notificará por oficio a "El contratista" el inicio de procedimiento de rescisión, por el incumplimiento en que haya incurrido, otorgándole un plazo improrrogable de diez días hábiles, contados a partir de la fecha de notificación, para que exponga lo que a su interés convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes, asimismo se le citará en una fecha próxima para levantar el acta de toma de posesión de los trabajos ejecutados.

II.- Transcurrido el plazo que se refiere en la fracción anterior, "El contratante" emitirá la resolución procedente considerando los argumentos y pruebas que se hubieren hecho valer por "El contratista"; y

III.- La resolución que se pronuncie será notificada a "El contratista", en el domicilio o correo electrónico que para tal efecto señale, en el supuesto de que en la resolución se determine la rescisión administrativa del contrato, en la misma se convocará a la contratista a realizar el finiquito del proyecto de manera conjunta con el ente público contratante dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación aludida.

DÉCIMA SEXTA. – PREFINIQUITO. "El Contratista" en coordinación con la supervisión elaborará y entregará a "El Contratante" un prefiniquito cuando:

a) la obra presente un 50 % de avance físico real para el caso de obras de urbanización; y del 75 % para obras de edificación
b) Las estimaciones presenten para su pago un porcentaje mayor al 90% financiero.
c) Se realice un convenio modificatorio.

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

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

"LAS PARTES" acuerdan que una vez finalizado el plazo para realizar el finiquito del presente contrato, ya sea que "**EL CONTRATISTA**" realice el trámite de finiquito o se realice el finiquito unilateral, de conformidad a la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el depósito en la cuenta que

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

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

De no existir acuerdo entre las partes en relación con el finiquito, o bien si el "El contratista" no acude con "El contratante" para su elaboración, éste procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado a "El contratista" dentro del plazo de cinco días hábiles contados a partir de su emisión, una vez notificado dicho finiquito a "El contratista" éste tendrá un plazo de diez días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado y se pondrá a disposición de "El contratista" el saldo determinado mediante deposito en su cuenta; o bien se le exigirá el reintegro de los importes resultantes en su contra, dentro de un plazo de cinco días hábiles, contados a partir del siguiente al de su notificación, de conformidad con los artículos 112 y 113 de La Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

La recepción final de los trabajos y la disposición del pago del finiquito se sujetará a lo dispuesto por los artículos 113 y 114 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando "EL CONTRATANTE" reciba una parte o la totalidad de las obras, el finiquito correspondiente se formulará en los términos del presente contrato a fin de determinar el saldo a favor o en contra de "EL CONTRATISTA". Para el caso de que no exista saldo a favor de aquél, y exista por parte de "El CONTRATISTA" incumplimiento al presente contrato "EL CONTRATANTE" podrá hacer efectiva la fianza que para efectos de cumplimiento otorgue "El CONTRATISTA".

Acuerdan las partes que los riesgos y conservación de los trabajos ejecutados hasta el momento de la entrega definitiva, correrán a cargo de "EL CONTRATISTA", salvo en los casos en que se realicen recepciones parciales y se proceda conforme a lo dispuesto en el artículo 110 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato en cuyo caso en el acta que para tal efecto se elabore se deberá plasmar el compromiso de la dependencia o entidad que vaya a operar o hacerse cargo de la obra para hacer uso normal de la misma, procurar su mantenimiento y conservación así como la fecha en que se llevará a cabo la recepción total de los trabajos. Las estimaciones y el finiquito, aun cuando hayan sido pagados, no implican la aceptación de los trabajos realizados, reservándose "EL CONTRATANTE" el derecho de reclamar obra faltante, obra mal ejecutada, pagos en exceso, vicios y defectos ocultos.

DÉCIMA OCTAVA. - SEÑALIZACIÓN: "EL CONTRATISTA" se obliga a colocar el día del inicio de obra, el señalamiento vertical y horizontal, que se requiera en el proyecto o se le solicite por escrito, previo al inicio de los trabajos.

Si por falta del señalamiento preventivo en el sitio de los trabajos, ocurriere algún accidente que afecte a terceros, "EL CONTRATISTA" será el único responsable y por lo tanto él deberá cubrir los daños y perjuicios ocasionados a éstos, por lo que deberá sujetarse a los reglamentos u ordenamientos que las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública establezcan.

DÉCIMA NOVENA. - DEPÓSITO DE ESCOMBRO. "EL CONTRATISTA" se obliga a depositar todo el escombro que se genere en la ejecución de la obra contratada en el tiradero oficial "Escombrera Municipal ubicada en Predio Benito Juárez en la Comunidad de Santa Ana del Conde" o en el lugar que le señale "EL CONTRATANTE", en caso contrario, este último no estará obligado a cubrir pago alguno por acarreo a otro lugar.

VIGÉSIMA. – ANUNCIOS. "EL CONTRATISTA" se obliga a colocar en el lugar de ejecución de la obra contratada, los rótulos informativos en el formato establecido por "EL CONTRATANTE" y si éstos son proporcionados por "EL CONTRATANTE" serán reintegrados al término de la obra, y de no ser así serán descontados de su liquidación final.

VIGÉSIMA PRIMERA. - SERVICIOS SANITARIOS. "EL CONTRATISTA" se obliga a tener servicios sanitarios, para sus trabajadores, en el lugar de ejecución de la obra, hasta la culminación de la misma, en caso contrario, será responsable de la o las sanciones que por tal omisión apliquen las autoridades competentes.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - PRUEBAS DE LABORATORIO. "EL CONTRATISTA" pagará las pruebas de laboratorio necesarias para el control de la obra, las cuales deberán ser realizadas por Laboratorio Verificador, con apego a la lista publicada de Laboratorios Verificadores autorizados por la Dirección de Obra Pública y conforme a la intensidad exigida por "EL CONTRATANTE " y debiendo presentar los reportes originales de las mismas en las estimaciones requeridas.

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

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

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

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Gto., a los **13 días del mes de Noviembre del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCIA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

590/024

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
&1		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**				
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	298.66	4.04	1,206.59
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	329.85	46.08	15,199.49
&2		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (MEJORAMIENTOS).**				
C.00.0003	CREG.AT.ED.0034512	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	63.1	403.75	25,476.63
&3		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**				
C.00.0004	CREG.AT.ED.0034514	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	216	444.78	96,072.48
&4		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	415	7.51	3,116.65
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	16718.19	7.2	120,370.97
C.00.0007	CREG.AT.ED.0034521	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	428.8	4.2	1,800.96
&5		**CIMENTACIÓN (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA) - CONCRETOS EN CIMENTACION**				
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	191.48	248.86	47,651.71
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	255.36	150.65	38,469.98

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0010	UEC.ED.16.105.1015	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3 (3/8"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	3510	31.52	110,635.20
C.00.0011	UEC.ED.16.120.1015	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C = 250 KG/CM2, NO BOMBEABLE TIRO DIRECTO, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 10 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO Y CURADO.	M3	38.23	2704.64	103,398.39
&6		**ESTRUCTURA BARDA (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA) HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA**				
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	28.35	248.86	7,055.18
C.00.0010	UEC.ED.16.105.1015	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3 (3/8"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	2440	31.52	76,908.80
C.00.0298	UEC.ED.16.105.1010	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 2 (1/4"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	460	37.83	17,401.80
C.00.0012	UEC.ED.18.105.1020	CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 250 KG/CM2, TMA = 19 MM (3/4"), RN, EN ESTRUCTURA. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, VACIADO Y CURADO.	M3	21.95	3530.44	77,493.16
C.00.0013	UEC.ED.30.135.1050	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	248.7	506.1	125,867.07
&7		**ESTRUCTURA BARDA (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA) ACERO ESTRUCTURAL**				
C.00.0014	CREG.AT.ED.0034947	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES Y SEPARADORES A BASE DE PERFIL PTR-1" CAL.14 ASTM A-500GR. B DE 30CM DE ALTURA. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	1484.68	80.04	118,833.79

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0016	CREG.AT.ED.0034950	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 FIJADA A BASTIDORES CON SOLERA DE 1/2" X 3/16" EN LOS EXTREMOS, SEGÚN DETALLES. INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	119.86	502.15	60,187.70
C.00.0014	CREG.AT.ED.0037530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES Y SEPARADORES A BASE DE PERFIL PTR-1" CAL.14 ASTM A-500GR. B DE 30CM DE ALTURA. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	208.43	80.04	16,682.74
C.00.0017	CREG.AT.ED.0037531	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	135.02	77.53	10,468.10
C.00.0016	CREG.AT.ED.0037532	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 FIJADA A BASTIDORES CON SOLERA DE 1/2" X 3/16" EN LOS EXTREMOS, SEGÚN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	119.86	502.15	60,187.70
&8		**PORTICO DE ACCESO-PRELIMINARES-TRAZO Y NIVELACION**				
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	17.06	4.04	68.92
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	32.53	46.08	1,498.98
C.00.0003	CREG.AT.ED.0034966	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	7.44	403.75	3,003.90

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0004	CREG.AT.ED.0034967	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	19.67	444.78	8,748.82
&9		**PORTICO DE ACCESO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	40	7.51	300.40
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	1645	7.2	11,844.00
C.00.0007	CREG.AT.ED.0034990	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	42.29	4.2	177.62
&10		**PORTICO DE ACCESO-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).**				
C.00.0018	CREG.AT.ED.0034997	CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. CON 8 USOS DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	16.48	248.86	4,101.21
C.00.0019	CREG.AT.ED.0034998	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.28 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	1.56	530.96	828.30
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	13.86	150.65	2,088.01
C.00.0020	CREG.AT.ED.0034999	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	10.5	32.17	337.79
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035003	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. P. U. O. T.	KG	4.29	36.39	156.11
&11		**PORTICO DE ACCESO-ESTRUCTURA (CONCRETOS EN ESTRUCTURA).**				
C.00.0022	UEC.ED.18.102.1010	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	14.1	273.76	3,860.02

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0023	CREG.AT.ED.0035019	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	1.13	3283.4	3,710.24
C.00.0024	CREG.AT.ED.0035021	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROP.1:3 A NIVEL Y PLOMO, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	6.5	715.08	4,648.02
&12		**PORTICO DE ACCESO -ESTUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)**				
C.00.0025	CREG.AT.ED.0035016	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	298.93	36.39	10,878.06
C.00.0026	CREG.AT.ED.0035029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABES A BASE DE PERFIL W10X12 ASTM A572GR.50. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U. O. T.	KG	213.29	80.04	17,071.73
C.00.0028	CREG.AT.ED.0035032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE PERFIL OC 6"CED.40 ASTM A500GR. B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	227.21	80.04	18,185.89

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0029	CREG.AT.ED.0035033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES A BASE DE PERFIL OC 4"CED.40 ASTM A500GR. B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	208.43	80.04	16,682.74
C.00.0015	CREG.AT.ED.0035035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U.O. T.	KG	1055.45	77.53	81,829.04
&13		**PORTICO DE ACCESO -ESTUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA)**				
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	69.47	32.17	2,234.85
&14		**PALAPA - PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**				
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	25.48	4.04	102.94
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	19.11	46.08	880.59
C.00.0003	CREG.AT.ED.0035052	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	5.1	403.75	2,059.13
C.00.0004	CREG.AT.ED.0035053	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	10.19	444.78	4,532.31
&15		**PALAPA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS).**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	32.84	7.51	246.63
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	970.86	7.2	6,990.19
C.00.0007	CREG.AT.ED.0035054	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	24.84	4.2	104.33
&16		**PALAPA- CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).**				
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	7.29	248.86	1,814.19
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035056	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	16.92	32.17	544.32
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035057	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. P. U. O. T.	KG	74.22	36.39	2,700.87
C.00.0030	CREG.AT.ED.0035058	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	32.76	78.09	2,558.23
C.00.0031	UEC.ED.16.120.1110	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C = 200 KG/CM2, BOMBEABLE, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO.	M3	3.14	2732.26	8,579.30
&17		**PALAPA-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL).**				

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

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0032	CREG.AT.ED.0035070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS A BASE DE PERFIL OR 4"X2"CAL.14 ASTM A500B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	96.81	73.23	7,089.40
C.00.0033	CREG.AT.ED.0035071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCOS A BASE DE PERFIL OR 3CED.30 ASTM A53GR. A. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	52.81	73.23	3,867.28
C.00.0015	CREG.AT.ED.0035073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, GRUAS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P.U. O. T.	KG	23.53	77.53	1,824.28
C.00.0034	CREG.AT.ED.0035074	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM R-101, CAL 24, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P. U. O. T.	KG	17.39	347.8	6,048.24
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	29.26	4.04	118.21
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	38.5	46.08	1,774.08
&18		**PALAPA-ESTRUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA)**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0035	CREG.AT.ED.0037672	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	10.18	256.34	2,609.54
C.00.0025	CREG.AT.ED.0037673	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	61.47	36.39	2,236.89
C.00.0020	CREG.AT.ED.0037675	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	15.06	32.17	484.48
C.00.0036	CREG.AT.ED.0037676	CONCRETO PREMEZCLADO F´C = 200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, BOMBEABLE, REV.14 CM +/- 2.50 CM, TMA= 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.73	2760.27	2,015.00
&19		**PALAPA-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**				
C.00.0037	CREG.AT.ED.0035845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL, 1F-2H, 127V, 60HZ, CAT.2VT2-LD5-3-DR-UNV -L840-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, DE LA MCA. COOPER LIGHTING., INCLUYE: PROTECCION EN BASE A 80 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, P.U. O. T.	PIEZA	1	2123.81	2,123.81
C.00.0038	CREG.AT.ED.0035853	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	1	97.59	97.59
&20		**SANITARIOS-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**				
C.00.0003	CREG.AT.ED.0035095	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	8.38	403.75	3,383.43

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0004	CREG.AT.ED.0035096	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	21.61	444.78	9,611.70
&21		**SANITARIOS-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	50.05	7.51	375.88
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	2100.85	7.2	15,126.12
C.00.0007	CREG.AT.ED.0035097	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O.T	M3	50.05	4.2	210.21
&22		**SANITARIOS-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN)**				
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	32.38	248.86	8,058.09
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	16.77	150.65	2,526.40
C.00.0039	UEC.ED.30.100.1110	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 10-10, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA.	M2	14.25	443.38	6,318.17
C.00.0011	UEC.ED.16.120.1015	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F´C = 250 KG/CM2, NO BOMBEABLE TIRO DIRECTO, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 10 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO Y CURADO.	M3	5.7	2704.64	15,416.45
C.00.0019	CREG.AT.ED.0035114	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.28 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	9.91	530.96	5,261.81

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	30	32.17	965.10
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035118	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. P. U. O. T.	KG	530	36.39	19,286.70
&23		**SANITARIOS-SUPERESTRUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPERESTRUCTURA)**				
C.00.0022	UEC.ED.18.102.1010	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	62.64	273.76	17,148.33
C.00.0040	UEC.ED.18.110.1020	CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.54	3013.7	16,695.90
C.00.0041	UEC.ED.30.135.1055	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	77.4	481.59	37,275.07
C.00.0025	CREG.AT.ED.0035122	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	450	36.39	16,375.50
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035124	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	180	32.17	5,790.60
&24		**EQUIPO DE MEDICION, ALIMENTADOR Y CENTRO DE CARGA (ALUMBRADO EXTERIOR, SANITARIOS Y CANCHA)-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ACOMETIDA ELECTRICA)**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0042	CREG.AT.ED.0035125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA A EQUIPO DE MEDICION DE C. F. E. PARA ALUMBRADO PUBLICO. (ACOMETIDA) INCLUYE: TUBO CONDUIT. E. A.32 MM, MUFA, FLEJE, HEBILLAS, BASE SOQUET 4T-100, QUINTA TERMINAL, REDUCCION BUSHING, TUBO CONDUIT E. V. DE 13 MM CON CONECTOR, VARILLA DE TIERRA COPPER-WELD 16X3000 MM CON CONECTOR, CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL CAL.4 AWG, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	1	1870.59	1,870.59
C.00.0043	CREG.AT.ED.0035126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 3R, TAMAÑO 5, 12 CTOS. DERIVADOS 10KA@ 240V, CAT. QO312L125GRB, 10KA@ 240V, MCA. SQUARE D.(SERVICIO 2F-3H, +T. F., 220/127V INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	8604.44	8,604.44
C.00.0044	CREG.AT.ED.0035127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2X 40 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	1	1004.9	1,004.90
C.00.0045	CREG.AT.ED.0035128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1X 10 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	3	264.27	792.81
C.00.0046	CREG.AT.ED.0035129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	3.5	235.61	824.64
C.00.0047	CREG.AT.ED.0035132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	4	22.8	91.20
C.00.0048	CREG.AT.ED.0035134	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB 35 MM SERIE 7 OVALADA CODIGO LB-47 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	1007.7	2,015.40
C.00.0049	CREG.AT.ED.0035135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	3	22.8	68.40
C.00.0050	CREG.AT.ED.0035136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0051	CREG.AT.ED.0035138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	1	39.99	39.99
C.00.0052	CREG.AT.ED.0035140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL.8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	15	37.53	562.95

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0053	CREG.AT.ED.0035142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	5	32.25	161.25
C.00.0054	CREG.AT.ED.0035144	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.	PIEZA	4	32.41	129.64
C.00.0055	CREG.AT.ED.0035145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	0.4	1067.69	427.08
C.00.0056	CREG.AT.ED.0035146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM. CON CONECTOR MECÀNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	1	520.45	520.45
C.00.0057	CREG.AT.ED.0035147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	0.5	32.41	16.21
C.00.0058	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	2663.33	2,663.33
C.00.0059	CREG.AT.ED.0035148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0060	CREG.AT.ED.0037698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2X 15 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	3	1004.9	3,014.70
&25		**INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO MURO POSTERIOR-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**				
C.00.0061	UEC.ED.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	1	18.6	18.60
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	2	118.37	236.74
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	6	37.53	225.18

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	3	32.25	96.75
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	46.09	46.09
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	2	58.42	116.84
C.00.0067	UEC.ED.43.200.1015	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C27, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	9	390.29	3,512.61
C.00.0068	UEC.ED.43.120.1210	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	27	40.58	1,095.66
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	85	39.99	3,399.15
C.00.0070	UEC.ED.43.130.1120	CODO DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	72	148.5	10,692.00
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	36	28.25	1,017.00
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	1	27.64	27.64
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	9	1529.69	13,767.21

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0074	CREG.AT.ED.0035780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 18W, TEMP. COLOR DE 4000K, P/SOBREPONER TIPO WALLPACK, MOD. XTOR, GABINETE DE ALUMINIO FUNDIDO ACABADO EN COLOR BLANCO, DRIVER ELECTRÓNICO, 1F,2H, 120-277V, 60HZ, CAT. XTOR2B-W-WT-PC1, (CON FOTOCONTROL INTE GRADO), LÍNEA LUMARK MCA. COOPER LIGHTING. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	9	4752.31	42,770.79
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035781	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	1	139.11	139.11
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	2	18	36.00
C.00.0077	CREG.AT.ED.0035783	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PIEZA	13	4.8	62.40
C.00.0078	CREG.AT.ED.0035785	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 3/4", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	9	66.01	594.09
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035787	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	27	5.4	145.80
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035788	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.	M	95	82.38	7,826.10
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035789	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.	PIEZA	27	32.41	875.07
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035791	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	2.7	1067.69	2,882.76
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035832	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.	PIEZA	9	354.03	3,186.27

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035834	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0086	CREG.AT.ED.0035835	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. O 40 X 60 X 80 MTS.(HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	9	512.74	4,614.66
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035838	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	25.5	97.92	2,496.96
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035840	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	22	96.8	2,129.60
C.00.0089	CREG.AT.ED.0035842	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	1.28	1344.57	1,721.05
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035843	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.	PIEZA	9	294.05	2,646.45
&26		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA EN PALAPA- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**				
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035847	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	2	18	36.00
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035849	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.	M	2	82.38	164.76
C.00.0091	CREG.AT.ED.0035851	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	13.8	13.80
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035854	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	3	5.4	16.20
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035856	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	3	32.41	97.23

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035857	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.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035858	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	0.3	1067.69	320.31
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035860	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.	PIEZA	1	354.03	354.03
C.00.0093	CREG.AT.ED.0035864	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	1	97.59	97.59
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035865	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	3	5.4	16.20
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035867	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035869	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.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035871	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	0.3	1067.69	320.31
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035872	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.	PIEZA	1	354.03	354.03

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0094	CREG.AT.ED.0035877	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	6.6	26.40
C.00.0095	CREG.AT.ED.0035878	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.	M	2	64.72	129.44
C.00.0096	CREG.AT.ED.0035880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL.22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	5.59	11.18
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035883	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	0.25	32.41	8.10
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035885	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	0.25	163.21	40.80
C.00.0061	UEC.ED.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	3	18.6	55.80
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	118.37	118.37
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	1	37.53	37.53
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	2	32.25	64.50
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	6	46.09	276.54
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	3	58.42	175.26
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	39.99	39.99

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	2	2261.83	4,523.66
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	20	94.48	1,889.60
C.00.0099	UEC.ED.43.120.1205	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 13 MM DE DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	12.94	12.94
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	6	28.25	169.50
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	1	27.64	27.64
C.00.0100	UEC.ED.43.200.1010	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C17, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	1	324.27	324.27
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	14	10.2	142.80
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035889	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	7	139.11	973.77
C.00.0102	CREG.AT.ED.0035890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	66.01	66.01
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035924	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	0.25	32.41	8.10

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0037	CREG.AT.ED.0037850	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL, 1F-2H, 127V, 60HZ, CAT.2VT2-LD5-3-DR-UNV -L840-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, DE LA MCA. COOPER LIGHTING., INCLUYE: PROTECCION EN BASE A 80 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, P.U. O. T.	PIEZA	1	2123.81	2,123.81
&27		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EN SANITARIOS-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**				
C.00.0037	CREG.AT.ED.0035899	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL, 1F-2H, 127V, 60HZ, CAT.2VT2-LD5-3-DR-UNV -L840-CD1-WL-U, LÍNEA METALUX, DE LA MCA. COOPER LIGHTING., INCLUYE: PROTECCION EN BASE A 80 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, P.U. O. T.	PIEZA	3	2123.81	6,371.43
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035904	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T .(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	2	18	36.00
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035905	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 M V (2+ 1) CAL.4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.		26	82.38	2,141.88
C.00.0103	CREG.AT.ED.0035907	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "T" TIPO FST-1 PARA TUBO DE 16 MM, INCLUYE TAPA CIEGA MOD DS-100 Y UN TAPON TIPO PLG MARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	2	436.86	873.72
C.00.0091	CREG.AT.ED.0035909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	13.8	13.80

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0093	CREG.AT.ED.0035913	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	3	97.59	292.77
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	9	5.4	48.60
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035916	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.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035917	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	0.3	1067.69	320.31
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035919	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.	PIEZA	1	354.03	354.03
C.00.0104	CREG.AT.ED.0035920	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 9, LB, LL O LR PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, C19 O C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	312.04	312.04
C.00.0094	CREG.AT.ED.0035922	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	8	6.6	52.80
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035925	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	0.25	163.21	40.80
C.00.0061	UEC.ED.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FUACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	15.16	18.6	281.98
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	2	118.37	236.74

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	6	37.53	225.18
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	3	32.25	96.75
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	46.09	46.09
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	58.42	58.42
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	20	39.99	799.80
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	6	2261.83	13,570.98
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	10	94.48	944.80
C.00.0099	UEC.ED.43.120.1205	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 13 MM DE DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	12.94	12.94
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	1	28.25	28.25

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	7	27.64	193.48
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	1	10.2	10.20
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035936	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	1	139.11	139.11
C.00.0102	CREG.AT.ED.0035937	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	66.01	66.01
C.00.0105	CREG.AT.ED.0037910	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	M	2	58.42	116.84
C.00.0106	CREG.AT.ED.0037911	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.	M	30	28.25	847.50
&28		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE TIRA LED EN PORTICO DE ACCESO- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**				
C.00.0107	CREG.AT.ED.0035939	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA LED FLEXIBLE USO EXTERIOR MARCA HB LED CATALOGO TFL-5050-60M-BF- 127, 60 LEDS POR METRO, IP67, BLANCO FRIO 6000 KELVIN, 14.4 W/M, 127 VCA, CON DRIVE INTEGRADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	45	287.4	12,933.00
C.00.0108	CREG.AT.ED.0035941	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	1	108.01	108.01
C.00.0109	CREG.AT.ED.0035943	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	4	10.81	43.24
C.00.0110	CREG.AT.ED.0035945	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	36.01	36.01

"Este documento es propiedad privada y cualquier parte [illegible] sin consentimiento por escrito de [illegible] al infractor."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0111	CREG.AT.ED.0035950	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	24	3.61	86.64
C.00.0112	CREG.AT.ED.0035955	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE MONTAJE PARA EXTERIORES SCOTCH DE 25.4 MM X 11.4 METROS, COLOR GRIS MARCA 3M, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	45	78.88	3,549.60
C.00.0113	UEC.ED.43.130.1210	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	2	11.64	23.28
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	7	27.64	193.48
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	3.5	28.25	98.88
C.00.0067	UEC.ED.43.200.1015	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C27, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	1	390.29	390.29
&29		**INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO PUBLICO DE CANCHA-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**				
C.00.0114	CREG.AT.ED.0035957	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS TIPO REFLECTOR DE 128W, PARA MONTAJE EN PUNTA POSTE, MODELO NIGHT FALCON, DRIVER UNIVERSAL 120-277V, 50/60HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CHASIS DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, TERMINADO EN COLOR BLANCO, LENTE DE VIDRIO TEMPLADO CON JUNTA DE SILICONA, CURVA DE ILUMINACIÓN CLASIFICACIÓN NEMA 6HX6V, CON GUARDA ANTIVANDÀLICA DE ALAMBRÒN, CAT. NFFLD-C40-E-UNV-66-S-WHT-WG/NFFLD, LÍNEA LUMARK DE LA MCA. COOPERLIGHTING, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	8817.18	35,268.72

"Este proceso es exclusivo para cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines ajenos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0115	CREG.AT.ED.0035958	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	5531.21	11,062.42
C.00.0116	CREG.AT.ED.0035959	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PUNTA POSTE PARA DOS LUMINARIOS, 1806MM DE LONGITUD X 51MM DE DIAM., TIPO "U", CAT. BU-2, MARCA POLESA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	2	2471.35	4,942.70
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035960	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.	M	40	82.38	3,295.20
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035963	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035965	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.	PIEZA	6	32.41	194.46
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035966	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	0.9	1067.69	960.92
C.00.0117	CREG.AT.ED.0035967	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR MECÀNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	520.45	520.45
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035969	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.	PIEZA	2	354.03	708.06
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035970	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diversos al desarrollo social."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0118	CREG.AT.ED.0035971	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 1.20 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.20 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.	PIEZA	2	3556.43	7,112.86
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035972	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	10.5	97.92	1,028.16
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035974	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	10	96.8	968.00
C.00.0119	CREG.AT.ED.0035976	ENCOFRADO DE CANALIZACIÓN CON CONCRETO POBRE 50 KGS./CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.53	1881.24	997.06
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035978	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.	PIEZA	2	294.05	588.10
C.00.0120	CREG.AT.ED.0035992	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, EN REGISTRO DE CAÑA DE POSTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	252.64	505.28
C.00.0121	CREG.AT.ED.0035994	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE TUERCA Y PLACA BASE DE POSTE METALICO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	360.12	720.24
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	2	118.37	236.74
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	35	37.53	1,313.55

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	72	32.25	2,322.00
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	1	39.99	39.99
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	36	28.25	1,017.00
C.00.0122	UEC.ED.46.118.1075	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	3	92.58	277.74
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	6	27.64	165.84
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	2	1529.69	3,059.38
&30		**RETIRO DE INSTALACIONES EXISTENTES-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**				
C.00.0123	CREG.AT.ED.0035998	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE C. F. E. ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R1, 1P1, 1R2 O 1P2, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	1	1126.35	1,126.35
C.00.0124	CREG.AT.ED.0035999	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE C. F. E. ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	1	1126.35	1,126.35
C.00.0125	CREG.AT.ED.0036000	MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO POSTE DE CONCRETO DE 9.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PIEZA	1	1995.48	1,995.48
&31		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO GENERAL DE PARQUE-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0126	CREG.AT.ED.0035721	SUMINISTRO Y COLOCACIÒN DE LUMINARIO MODELO LIBRA A LED, CON CARCAZA POLIMERICA RESISTENTE A LA CORROSIÒN Y AL VANDALISMO IK10 TERMINADA EN COLOR GRIS OSCURO, HERMETICIDAD INTEGRAL IP66, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONSUMO DE 55W, DRIVER INTEGRADO C/ ALIMENTACIÒN DE 220-240V, 50-60HZ, CURVA DE DISTRIBUCIÓN FOTOMETRICA CUADRADA TIPO S1, CAT. LIBRA A LED 55 S1, MARCA ATP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	6203.99	24,815.96
C.00.0115	CREG.AT.ED.0035722	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 4.50 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	3289.28	13,157.12
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035723	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.	PIEZA	2	32.41	64.82
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035724	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	0.3	1067.69	320.31
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	85	39.99	3,399.15
C.00.0127	CREG.AT.ED.0035726	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035728	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.	M	89.25	82.38	7,352.42
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	52	28.25	1,469.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	1	27.64	27.64
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	2261.83	2,261.83
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	1529.69	1,529.69
C.00.0128	UEC.ED.10.105.1010	DEMOLICIÓN MANUAL DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 12 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M.	M2	3	77.66	232.98
C.00.0129	UEC.UB.10.105.1012	BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR CONSTRUIDA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 150 KG/CM2, TMA = 19 MM, RN, ACABADO ESCOBILLADO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10 Y JUNTAS DE DILATACIÓN @ 2 M EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRAS EN FRONTERAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RETIRO DE CIMBRA Y LIMPIEZA. N-CTR-CAR-1-02-010-00.	M2	3	256.97	770.91
C.00.0130	CREG.AT.ED.0035729	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	1	92.58	92.58
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	3	32.41	97.23
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035749	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.	PIEZA	12	32.41	388.92
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	1.5	1067.69	1,601.54

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0117	CREG.AT.ED.0035752	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR MECÀNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	520.45	1,040.90
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035753	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.	PIEZA	5	354.03	1,770.15
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	163.21	163.21
C.00.0086	CREG.AT.ED.0035764	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. O 40 X 60 X 80 MTS.(HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	5	512.74	2,563.70
C.00.0131	CREG.AT.ED.0035765	CORTE DE FIRME DE CONCRETO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD. (PARA DEMOLICIÓN), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	5	22.86	114.30
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035767	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	30.6	97.92	2,996.35
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035770	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	28	96.8	2,710.40
C.00.0089	CREG.AT.ED.0035776	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	1.28	1344.57	1,721.05
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035777	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.	PIEZA	4	294.05	1,176.20
C.00.0120	CREG.AT.ED.0035778	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, EN REGISTRO DE CAÑA DE POSTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	252.64	1,010.56
C.00.0121	CREG.AT.ED.0035779	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE TUERCA Y PLACA BASE DE POSTE METALICO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	360.12	1,440.48
&32		**AGUA POTABLE-INSTALACIÓN HIDRÁULICA (OBRA CIVIL).**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0132	CREG.AT.ED.0036143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	3	21	63.00
C.00.0133	CREG.AT.ED.0036147	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE HASTA 1 PULGADA DE DIAMETRO CON ZANJA DE 0.5 X 0.5 M. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZADO, NIVELACION, DESPALME, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN AL 80% Y LIMPIEZA FINAL DEL SITIO.	M	16.67	24.48	408.08
C.00.0134	CREG.AT.ED.0036148	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	46	135.22	6,220.12
C.00.0135	CREG.AT.ED.0036152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U. O. T.	PIEZA	11	19.8	217.80
C.00.0136	CREG.AT.ED.0036157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE ROSCADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	1	33	33.00
C.00.0137	CREG.AT.ED.0036159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION ROSCADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" A 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	2	35.42	70.84
C.00.0138	CREG.AT.ED.0036198	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, EN LÍNEAS DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS QUE MARCA EL PROYECTO APROBADO POR EL SISTEMA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, ALMACENAJES, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ROSCAS, ALINEACIÓN, LIMPIEZA, CINTA TEFLÓN, INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA (NOM-013-CNA-2000). P. U. O. T.	M	46	35.71	1,642.66
C.00.0139	CREG.AT.ED.0036200	RUPTURA DE PARED PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	17	15.53	264.01

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0140	CREG.AT.ED.0036201	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 1/2" DE DIÁMETRO, EN LÍNEAS DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS QUE MARCA EL PROYECTO APROBADO POR EL SISTEMA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, SOLDADURA CON STAÑO/ANTIMONIO 95/5 320°C CON PASTA FUNDENTE, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, ALMACENAJES, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ROSCAS, ALINEACIÓN, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA (NOM-013-CNA-2000). P. U. O. T.	M	17	32.41	550.97
C.00.0141	CREG.AT.ED.0036204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICHANCHA DE LATON DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	1	156.63	156.63
C.00.0142	CREG.AT.ED.0036206	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE RIGIDO M DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	17	126.79	2,155.43
C.00.0143	CREG.AT.ED.0036210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CIEGO DE COBRE DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	4	10.03	40.12
C.00.0144	CREG.AT.ED.0036212	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO TIPO VESSEL BLANCO, MCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN POR MEDIO DE TAQUETES Y PIJAS, SELLADO CON SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	PIEZA	2	2871.09	5,742.18
C.00.0145	CREG.AT.ED.0036214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA LAVABO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE CONTRA PARA LAVABO, LLAVES DE CONTROL ANGULAR DE 1/2", TRAMPA PARA LAVABO, EXTENSION, CHUPON UNIVERSAL, 2 CONEXIONES FLEXIBLES, CINTA SELLADORA Y PRUEBA DE SELLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U. O. T.	PIEZA	2	324.06	648.12
C.00.0146	CREG.AT.ED.0036218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO, CODIGO 9296KU LINEA KU MCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA ;INCLUYE: MANEJO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PIEZA EN LOS ALMACENES O SITIOS QUE INDIQUE EL SISTEMA, COLOCACIÓN SOBRE LAVABO Y CINTA TEFLÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	2	1405.53	2,811.06

"Este programa es exclusivo, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al planteado."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0147	CREG.AT.ED.0036220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO WC AMERICAN STANDARD SKU# 144174 MODELO RELIANT DE 2 PIEZAS, DIMENSIONES DE 72.2X45.6X70.60 CMS; INCLUYE: TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PIEZA EN LOS ALMACENES O SITIOS QUE INDIQUE EL SISTEMA, LA INSTALACION INCLUYE LA PERFORACIÓN DE FIRMES Y MUROS CON LA COLOCACIÓN DE PERNOS DE SUJECIÓN, E INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE PIEZAS DEL TANQUE DE AGUA Y PRUEBA DE FUGAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	2	3963.92	7,927.84
C.00.0148	CREG.AT.ED.0036222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA SANITARIO WC, INCLUYE BRIDA FLEXIBLE, LLAVES DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" Y 1/4 DE VUELTA, CONECTOR FLEXIBLE TRENSADO, HERRAJES, CINTA SELLADORA Y PRUEBA DE SELLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	2	625.61	1,251.22
C.00.0149	CREG.AT.ED.0036225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE AGUA PERIFERICA DE 0.5 HP A 127 VOLTS, PARA UN VOLUMEN DE 60 L/MIN O SIMILAR CON DIAMETRO DE CONEXIÓN DE 1" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR PIEZA SUMINISTRADA DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN EL PROYECTO APROBADO POR EL SISTEMA, Y QUE SATISFAGAN UNITARIO INCLUYE: MANEJO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PIEZA EN LOS ALMACENES O SITIOS QUE INDIQUE EL SISTEMA, PIEZAS DE CONEXIÓN Y CEBADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	1	1412.19	1,412.19
C.00.0150	CREG.AT.ED.0036229	BASE PARA TINACO, CON DOS MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 0.90 CMS. DE ALTURA Y 1.15 MTS. DE LONGITUD CON LOSA DE 1.15 X 1.15 X 0.10 MTS DE ESPESOR CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON DOBLE MALLA 6-6/10-10 INCLUYE: APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6 ACABADO CON PLANA EN CARAS EXTERIORES Y BOQUILLAS , CIMBRA COMUN, COLADA, CURADO, PINTURA VINILICA EN APLANADO. P. U. O. T.	PIEZA	1	3028.16	3,028.16

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0151	CREG.AT.ED.0036230	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 4" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 11.00 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 4" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	2709.22	2,709.22
C.00.0152	UEC.ED.38.210.1150	VÁLVULA DE ESFERA CON CUERPO DE LATÓN FORJADO, CON EXTREMOS ROSCADOS, PARA 360 PSI DE PRESIÓN, FIGURA 553, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLADO CON CINTA TEFLÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍA.	PIEZA	1	504.73	504.73
C.00.0153	UEC.ED.38.210.1350	VÁLVULA TIPO CHECK COLUMPIO CON CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCABLES, FIGURA 85T, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CINTA DE TEFLÓN, FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍA.	PIEZA	2	931.13	1,862.26
C.00.0154	UEC.ED.90.150.1010	LLAVE TIPO NARIZ PARA TUBO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, CON CUERPO DE BRONCE, CONEXIÓN ROSCADA PARA 100 PSI DE PRESIÓN, MARCA URREA, FIGURA 19 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ALINEACIÓN, REDUCCIÓN, CONECTOR, MATERIALES MISCELÁNEOS.	PIEZA	2	434.92	869.84
C.00.0155	UEC.ED.38.105.1014	CODO DE COBRE SOLDABLE 13 MM DE DIÁMETRO X 90°. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	9	15.19	136.71
C.00.0156	UEC.ED.36.105.1025	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 12.7 MM (1/2") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	6	292.86	1,757.16
C.00.0157	UEC.ED.38.105.1098	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	9	23.58	212.22
C.00.0158	UEC.ED.38.210.1410	VÁLVULA DE FLOTADOR (PARA TINACO O CISTERNA) CON CUERPO DE BRONCE, CONEXIÓN ROSCABLE, PARA 100 PSI, FIGURA 04.13, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLADO CON CINTA TEFLÓN Y CONEXIÓN A TUBERÍA.	PIEZA	1	234.05	234.05

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0159	UEC.ED.90.185.1020	TINACO VERTICAL PARA 450 L DE CAPACIDAD, EQUIPADO, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: BASE, TAPA, FILTRO, MULTICONECTOR CON VÁLVULA ESFERA Y TUERCA UNIÓN, FLOTADOR, VÁLVULA DE LLENADO, COPLE SALIDA, ELEVACIÓN Y FIJACIÓN.	PIEZA	1	3057.76	3,057.76
C.00.0160	CREG.AT.ED.0037912	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICHANCHA DE LATON DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	1	156.63	156.63
&33		**DRENAJE SANITARIO-INSTALACIÓN SANITARIA (OBRA CIVIL)**				
C.00.0161	CREG.AT.ED.0036242	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE HASTA 4 PULGADAS, CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0.50 X 0.60 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZADO, NIVELACION, DESPALME, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN AL 80% Y LIMPIEZA FINAL DEL SITIO.	M	12	24.48	293.76
C.00.0162	CREG.AT.ED.0036244	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LÍNEA SANITARIA DE HASTA 4" (100 MM) DE DIÁMETRO. LA MEDICIÓN Y CUANTIFICACIÓN SE EFECTUARÁN POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES DE TUBERÍA INSTALADA DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS Y CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN EL PROYECTO APROBADO POR EL SISTEMA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEACIÓN, LIMPIEZA, LUBRICANTE, INSTALACIÓN, PRUEBA DE HERMETICIDAD (NOM-001-CONAGUA-2011). P. U. O. T.	M	35.14	19.87	698.23
C.00.0163	CREG.AT.ED.0036247	COLADERA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P. U. O. T.	PIEZA	2	1501.87	3,003.74
C.00.0164	CREG.AT.ED.0036250	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	1	423.34	423.34
C.00.0165	UEC.ED.42.120.1050	TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, EXTREMOS LISOS, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INC LUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	14.71	24.46	359.81
C.00.0166	UEC.ED.42.120.1055	TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, EXTREMOS LISOS, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	20.43	59.51	1,215.79

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0167	UEC.ED.42.125.1390	YE DOBLE DE 100 X 100 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	171.82	171.82
C.00.0168	UEC.IH.22.100.1195	CRUZ DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM X 50 MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA NORMA NMX-E 223. INCLUYE: PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	195.83	195.83
C.00.0169	UEC.ED.42.125.1315	YE SENCILLA DE 100 X 100 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	128.55	128.55
C.00.0170	UEC.ED.42.125.1420	TE SENCILLA DE 50 X 50 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	4	43.8	175.20
C.00.0171	UEC.ED.42.125.1115	CODO DE 87° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	56.42	56.42
C.00.0172	UEC.ED.42.125.1110	CODO DE 87° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	12	33.25	399.00
C.00.0173	UEC.ED.42.125.1225	CODO DE 45° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	4	56.42	225.68
C.00.0174	UEC.ED.42.125.1215	CODO DE 45° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	1	33.25	33.25
C.00.0175	UEC.IH.22.100.1345	REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 100 MM X 50 MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA NORMA NMX-E-223. INCLUYE: PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	6	51.01	306.06
C.00.0176	UEC.IV.12.110.1045	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM² EN PLANTILLAS DE OBRAS DE DRENAJE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. N·CTR·CAR·1·02·003/04.	M3	0.48	2566.03	1,231.69

"Este documento es propiedad privada y cualquier persona que [illegible] sin permiso de su autor y estará sujeta al procedimiento legal"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0177	UEC.IH.18.200.1115	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM A INTERIORES (LARGO-ANCHO-ALTURA) CONSTRUIDO CON MURO DE TABICÓN SÓLIDO PESADO 10 X 14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROPORCIÓN DE 2 KG/BOTE DE CEMENTO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, DALA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 CON DIMENSIONES 15 X 15 CM. ARMADA CON ARMEX 10X10-4 ACABADO COMÚN, FIRME PARA DESPLANTAR REGISTRO DE CONCRETO DE F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 6/6, FIRME INTERIOR DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 CON CHAFLÁN A 45 GRADOS Y MEDIA CAÑA PARA TUBO DE PVC SANITARIO DE 15 CM, MARCO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO CON RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE 21,000 KG.	PIEZA	3	2526.49	7,579.47
C.00.0178	UEC.ED.42.110.1015	TUBO DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	6	117.45	704.70
C.00.0179	UEC.UB.10.150.1025	CORTE CON DISCO DE 3 A 5 CM DE PROFUNDIDAD EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, GUÍA Y LIMPIEZA.	M	12	22.86	274.32
C.00.0180	UEC.ED.12.125.1115	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR.	M3	2.5	357.9	894.75
C.00.0181	CREG.AT.ED.0036259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 100 A 50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	6	26.53	159.18
&34		**CISTERNA-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**				
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	14.44	4.04	58.34
C.00.0182	CREG.AT.ED.0036277	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS Y REPELLADOS EXISTENTES EN MUROS Y LOSAS DE CISTERNA HASTA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	50	706.86	35,343.00
C.00.0183	CREG.AT.ED.0036279	PICADO DE CONCRETO EN MAL ESTADO POR MEDIOS MANUALES PARA MEJOR ADHERENCIA DE NUEVO APLANADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M2	15.68	24.99	391.84

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0184	CREG.AT.ED.0036280	RESANE EN GRIETAS CON UN ANCHO DE GRIETAS DE 3 A 6 MILIMETROS POR REPARACION SOBRE MUROS CON APLANADOS, EN INTERIOR DE CISTERNA CON APLICACIÓN DE SIKAFLEX CONSTRUCTION SEALANT CON PREVIA APLICACIÓN DE SIKAFLEX PRIMER 429/202, INCLUYE PREPARACIÓN, LIMPIEZA, EMPLASTECIDO Y PERFILADO DE LA GRIETA, P.U. O. T.	M	20	59.02	1,180.40
C.00.0185	CREG.AT.ED.0036282	DEMOLICION A MANO DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.3	546.1	163.83
&35		**CISTERNA- MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS).**				
C.00.0186	CREG.AT.ED.0036286	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	1.26	79.52	100.20
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	36.6	7.51	274.87
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	55.39	7.2	398.81
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036297	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	1.26	4.2	5.29
&36		**CISTERNA-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES).**				
C.00.0187	CREG.AT.ED.0036309	CONCRETO R. N. H. O. F'C=250 KG/CM2 T. M. A.3/4" EN LOSA TAPA PARTE INFERIOR PARA RELLENO DE BOVEDILLAS QUEBRADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.15	3283.4	492.51
C.00.0188	CREG.AT.ED.0036313	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA 1:2:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	14.85	170.6	2,533.41
C.00.0189	CREG.AT.ED.0036317	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKATOP SEAL 107 MCA. SIKA O SIMILAR EN 2 CAPAS DE 1MM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	14.85	521.04	7,737.44
C.00.0190	CREG.AT.ED.0036319	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKATOP SEAL 107 MCA. SIKA O SIMILAR EN 2 CAPAS DE 2MM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	39.2	1012.62	39,694.70

"Esta prohibida la publicación, copia o cualquier otro medio de reproducción sin autorización escrita de la empresa constructora, del contenido o uso de..."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0191	CREG.AT.ED.0036321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.80X0.80 MTS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1 1/2" X1/8", LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL.14, 2 JALADERAS DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2", REFUERZO EN TAPA CON SOLERA DE 1"X 3 1/6", PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE MCA. COMEX EN AMBAS CARAS, BISAGRAS Y CANDADO MCA. PHILLIPS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (EN MINIDEPORTIVAS), P.U. O. T.	PIEZA	1	1818.38	1,818.38
C.00.0192	UEC.ED.30.190.1050	REPELLADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6, PARA RECIBIR ACABADO SOBRE MURO, A 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	54.88	133.45	7,323.74
C.00.0193	UEC.ED.30.205.1421	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE PRIMERA CALIDAD A RAZÓN DE 2 KG POR CADA 50 KG DE CEMENTO, EN MURO A 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MEZCLA, APLICACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	39.2	207.54	8,135.57
&37		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL- INSTALACIÓN PLUVIAL (OBRA CIVIL)**				
C.00.0194	CREG.AT.ED.0036337	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	26.96	4.6	124.02
C.00.0195	CREG.AT.ED.0036347	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.(CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	35.13	19.36	680.12
C.00.0196	CREG.AT.ED.0036350	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, 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	35.13	480.08	16,865.21
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	94.34	7.51	708.49

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	1425.28	7.2	10,262.02
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036355	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	94.34	4.2	396.23
C.00.0197	CREG.AT.ED.0036464	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	3.29	458.12	1,507.21
C.00.0198	CREG.AT.ED.0036465	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	11.31	465.59	5,265.82
C.00.0004	CREG.AT.ED.0036466	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	20.16	444.78	8,966.76
C.00.0199	CREG.AT.ED.0036467	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 10" (250 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P. U. O. T.	M	16.88	236.95	3,999.72
C.00.0200	CREG.AT.ED.0036468	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 10" (250 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P. U. O. T.	M	16.88	30.75	519.06
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036469	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U. O. T.	M2	10.08	4.83	48.69
C.00.0195	CREG.AT.ED.0036470	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.(CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	20.16	19.36	390.30
C.00.0196	CREG.AT.ED.0036471	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS, POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, 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	20.16	480.08	9,678.41
C.00.0197	CREG.AT.ED.0037913	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M2	66.98	33.81	2,264.59

"El programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0198	CREG.AT.ED.0037914	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA REJILLA IRVING DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CMS. EN MUROS, CON ACERO DE REFUERZO NO.3 (3/8") @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON DESARENADOR, DE LA MANERA QUE SE INDICA EN PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE PLUVIAL" CONSIDERANDO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 0.82 ANCHO X 1.80 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.40 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	10363.07	20,726.14
C.00.0199	CREG.AT.ED.0037915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL TIPO IRVING/SERVIACERO CON SOLERAS DE CARGA DE SOLERA DE CARGA DE 3/16" X 1" W19-100 , DE 0.52 X 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	10485.49	20,970.98
&38		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL - MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0200	CREG.AT.ED.0036472	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 95% DE SU P. V. S. M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	19	357.9	6,800.10
&39		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL - MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**				
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036473	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H. O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	10.08	150.65	1,518.55
C.00.0198	CREG.AT.ED.0036474	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA REJILLA IRVING DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CMS. EN MUROS, CON ACERO DE REFUERZO NO.3 (3/8") @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON DESARENADOR, DE LA MANERA QUE SE INDICA EN PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE PLUVIAL" CONSIDERANDO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 0.82 ANCHO X 1.80 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.40 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	10363.07	20,726.14
C.00.0199	CREG.AT.ED.0036475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL TIPO IRVING/SERVIACERO CON SOLERAS DE CARGA DE SOLERA DE CARGA DE 3/16" X 1" W19-100 , DE 0.52 X 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	10485.49	20,970.98
&40		**POZO DE ABSORCION-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)**				
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036476	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P. U. O. T.	M2	5.39	4.83	26.03
&41		**POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (EXCAVACIONES).**				

Esta prohibida el publico ejercio a cualquier partido
político [illegible] ajeno a los establecidos
al programa [illegible]

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0202	CREG.AT.ED.0036477	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" (CON MEDIOS MECANICOS) DE 2.00 HASTA 4.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P. U. O. T.	M3	5.72	40.96	234.29
C.00.0203	CREG.AT.ED.0036478	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" (CON MEDIOS MECANICOS) DE 2.00 HASTA 4.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P. U. O. T.	M3	2.72	863.02	2,347.41
C.00.0204	CREG.AT.ED.0036479	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	6.05	96.8	585.64
&42		**POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	16.02	7.51	120.31
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	16.02	7.2	115.34
C.00.0205	CREG.AT.ED.0036480	RELLENO DE ZANJAS A BASE DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, TENDIDA, NIVELADA Y CONFINADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	448.56	504.64	226,361.32
&43		**POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**				
C.00.0205	CREG.AT.ED.0036481	RELLENO DE ZANJAS A BASE DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, TENDIDA, NIVELADA Y CONFINADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	2.83	504.64	1,428.13

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0206	CREG.AT.ED.0036484	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE NO.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE NO.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	19243.96	38,487.92
C.00.0207	CREG.AT.ED.0036485	SUMINISTRO DE ESCALONES FO. FO. PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	16	156.03	2,496.48
C.00.0208	CREG.AT.ED.0036487	INSTALACION DE ESCALONES DE FO. FO. PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	16	85.63	1,370.08
C.00.0209	CREG.AT.ED.0036489	SUMINISTRO DE BROCAL FO. FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	2	3720.69	7,441.38
C.00.0210	CREG.AT.ED.0036490	INSTALACION DE BROCAL FO. FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	2	1545.57	3,091.14
C.00.0204	CREG.AT.ED.0037916	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	2.83	96.8	273.94
&44		**SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS)-ACABADOS DE MURO**				
C.00.0211	CREG.AT.ED.0036495	APLANADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, CON MAESTRAS Y REVENTON DE HILO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	19.48	176.32	3,434.71
C.00.0212	CREG.AT.ED.0036497	GOTERO EN FRONTERAS DE LOSA, ARISTAS VIVAS DE 0.03 X 0.02 MTS. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: REGLAS TERMINADO A NIVEL, AFINE, PROTECCION DE PISOS, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y DESPERDICIOS, P. U. O. T.	M	10.8	57.93	625.64
C.00.0213	CREG.AT.ED.0036498	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	123.29	129.87	16,011.67

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0214	CREG.AT.ED.0036499	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	50.58	165.94	8,393.25
C.00.0215	CREG.AT.ED.0036500	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	16.8	43.83	736.34
C.00.0216	CREG.AT.ED.0036502	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	82.38	117.47	9,677.18
C.00.0217	CREG.AT.ED.0036507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MODELO ROMA DE 20.1 X 30.19 MTS MCA VITROMEX COLOR ARENA DE PRIMERA CLASE , ASENTADO CON PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	37.67	480.93	18,116.63
C.00.0218	CREG.AT.ED.0036509	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	72.71	208.24	15,141.13
C.00.0216	CREG.AT.ED.0036502	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	81.11	117.47	9,527.99
C.00.0219	CREG.AT.ED.0036515	CHAFLAN DE 10 CM ANCHO X10 CM ALTO CON UNA HIPOTENUSA DE 14CM O DIAGONAL A 45° CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:6 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION P. U. O. T.	M	18.38	48.88	898.41
C.00.0220	CREG.AT.ED.0036517	PLANILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 0.08 MTS DE ESPESOR PROMEDIO EN LOSA DE AZOTEA PARA DAR PENDIENTE, TERMINADO CON PLANA. PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	19.55	234.35	4,581.54

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0221	CREG.AT.ED.0036518	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TODAVIA HUMEDA) TRASLAPANDOLA 10 CM. LONGITUDINALMENTE Y TRANSVERSALMENTE APLICACION DE LA SEGUNDA ETAPA A LAS 12 HRS. DESPUES DE HABER APLICADO, CON UNA GARANTIA DE 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	21.48	147.83	3,175.39
C.00.0222	CREG.AT.ED.0036521	PLANILLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4 DE 2.50 CMS. DE ESPESOR PARA NIVELAR AREA PARA LA COLOCACION DE PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	9.16	85.19	780.34
C.00.0227	CREG.AT.ED.0036527	FRANJA DIVISORA ENTRE PISO CERAMICO Y PISO DE CONCRETO DE BANQUETA CON UN ANCHO DE 20 CMS X 2.5 CMS DE ESPESOR. ELABORADO CON PIEDRA PIÑON LAVADA DE TAMAÑO CHICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	3.26	207.49	676.42
C.00.0228	CREG.AT.ED.0036534	MURO DE TABIQUE DE B. R. R.7X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3 EN VOLUMEN, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, P. U. O. T.	M2	0.84	424.48	356.56
C.00.0213	CREG.AT.ED.0036538	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	2.81	129.87	364.93
&45		**SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS) -HERRERÍA**				
C.00.0223	CREG.AT.ED.0036529	PUERTA DE 1.00X2.10 MT. DE SECCION, CON MARCO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225 CAL.18,CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR,P-200,LAMINA ENDUELADA CAL.20, MARCA PROLAMSA O EQUIVALENTE, EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: CUATRO BISAGRAS BRUKEN CON BALERO INOX 304C/B 3X3MM O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CHAPA DE BARRA MODELO 800 CH MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, NIVELACION Y PLOMEO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO CON ESMALTE CALIDAD SAYER O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO,HERRAMIENTA, SUMINISTRO, COLOCACION Y FABRICACION, P. U. O. T.	PIEZA	2	9314.06	18,628.12

"Esta propiedad es pública, menos cualquier parte
pública cuya reproducción se vea contravenga
el derecho social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0224	CREG.AT.ED.0036532	VENTANA DE HERRERIA DE 1.40 X 0.60 M CON 1 CLARO FIJO Y 1 CORREDIZO DE PERFIL TUBULAR CAL.18 Y 20 (SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANO), CON MANIJAS, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE EN AMBAS CARAS, A DOS MANOS CALIDAD SAYER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: VIDRIO DE 4 MM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, SELLADO CON SILICON BLANCO, MATERIALES,EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, COLOCACION Y FABRICACION, P. U. O. T.	PIEZA	2	2493.6	4,987.20
&46		**SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS)-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (MUROS).**				
C.00.0225	CREG.AT.ED.0036557	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	1.8	546.1	982.98
C.00.0185	CREG.AT.ED.0036558	DEMOLICION A MANO DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	14.72	546.1	8,038.59
C.00.0226	CREG.AT.ED.0036559	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO 1:2:6 CEMENTO-CAL -ARENA PROPORCION DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	22.2	133.45	2,962.59
C.00.0227	CREG.AT.ED.0036561	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE CONCERTINA Y POSTES GALVANIZADOS DE 2 PULG DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 0.60 MTS Y A CADA 3.50 MTS, CON ABRAZADERA SUPERIOR POR POSTE SOBRE GUIA SUPERIOR; EXISTENTES SOBRE BARDA PERIMETRAL DE ESCUELA. INCLUYE: ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	57	65.63	3,740.91
C.00.0228	CREG.AT.ED.0036564	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE GUIA SUPERIOR PARA CONCERTINA EXISTENTE SOBRE BARDA PERIMETRAL DE ESCUELA, INCLUYE: ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	57	17.45	994.65
C.00.0229	CREG.AT.ED.0036566	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR EXISTENTE MODELOS VARIOS MARCA MONOPARK, CON DIMENSIONES PROMEDIOS 2.60X0.90X2.00M, FABRICADO EN ACERO TUBULAR, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ASEMEJANDO EL COLOR EXISTENTE, TORNILLERÍA NECESARIA DE REFUERZO O EN SU CASO SOLDADURA. CONSIDERANDO SUS ANCLAJES EN MUERTOS DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P. U. O. T.	PIEZA	7	2932.86	20,530.02

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0230	CREG.AT.ED.0036567	RETIRO Y ACOPIO EN BODEGA DE MANTENIMIENTO VIAL DE JUEGO INFANTIL EXISTENTE MARCA PLAYCLUB, CON DIMENSIONES PROMEDIOS 8.00X8.00X3.00M, FABRICADO EN ACERO TUBULAR, PLASTICOS, INCLUYE: DESMONTAJE Y ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P. U. O. T.	PIEZA	1	1117.11	1,117.11
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	16.52	7.51	124.07
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	561.67	7.2	4,044.02
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036575	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	16.52	4.2	69.38
&47		**ANDADOR- MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0231	CREG.AT.ED.0036583	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P. U. O. T.	M3	239.38	79.52	19,035.50
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	245.38	7.51	1,842.80
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	8138.99	7.2	58,600.73
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036587	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	239.38	4.2	1,005.40
&48		**ANDADOR-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).**				
C.00.0232	CREG.AT.ED.0036599	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	409.2	17.23	7,050.52
C.00.0233	CREG.AT.ED.0036601	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T	M3	0.32	371.76	118.96

"Este documento es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0197	CREG.AT.ED.0036606	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	17.5	33.81	591.68
C.00.0234	CREG.AT.ED.0036607	RELLENO CON GRAVA DE 10 A 40 MM. DE DIAMETRO EFECTIVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.74	465.59	344.54
C.00.0235	CREG.AT.ED.0036609	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P. O. U. T.	M3	81.84	411.28	33,659.16
C.00.0236	CREG.AT.ED.0036610	BASE DE TEPETATE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 95% PVSM. POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO SU NIVELACION Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	61.38	89.44	5,489.83
C.00.0237	CREG.AT.ED.0036612	PAVIMENTO DE ADOQUIN TABICEL COLOR ROJO, AMARILLO Y NEGRO DE 0,08 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0,10X 0,20 ASENTADOY EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0,04 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	409.2	432.43	176,950.36
C.00.0238	CREG.AT.ED.0036616	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES, DESMOLDANTE, LAVADO Y SELLADO DE SUPERFICIE, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	9	465.17	4,186.53
C.00.0239	CREG.AT.ED.0036617	POZOS DE ABSORCION DE 1.00 X 1.00 X 1.30 MTS. RELLENOS DE PIEDRA BOLA, EXCAVACION DE CEPA Y AFINE DE TALUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	7	1914.96	13,404.72
C.00.0240	CREG.AT.ED.0036618	GUARDALOSA A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON SECCION DE 0.15X 0.40 MTS, CIMBRA APARENTE DE 0.20 MTS A BASE DE CIMBRA CON TRIPLAY LO DEMAS SERA LIMITADO POR EL TERRENO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	215.67	269.05	58,026.01
C.00.0241	CREG.AT.ED.0036619	ARROPE DE GUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEO, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	19.41	96.8	1,878.89
&49		**ANDADOR-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**				
C.00.0242	CREG.AT.ED.0037685	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	409.2	4.04	1,653.17

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0243	CREG.AT.ED.0037687	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	132.99	12.9	1,715.57
&50		**MOBILIARIO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0244	CREG.AT.ED.0036646	TRAZO Y REFERENCIA DE NIVELES A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, EN LA COLOCACIÓN DE JUEGOS, BANCAS, EJERCITADORES Y MOBILIARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	9.08	4.83	43.86
C.00.0245	CREG.AT.ED.0036649	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	4.13	97.92	404.41
C.00.0186	CREG.AT.ED.0036652	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	5.36	79.52	426.23
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	5.36	7.51	40.25
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	155.51	7.2	1,119.67
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036655	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	5.36	4.2	22.51
C.00.0246	CREG.AT.ED.0036657	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	33	248.86	8,212.38
&51		**MOBILIARIO- ACABADOS (MOBILIARIO URBANO)**				
C.00.0247	CREG.AT.ED.0036693	CESTO DE BASURA FABRICADO EN TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CED.30 Y LAMINA DE ACERO AL CARBON, CAPACIDAD 61 L. ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA CON PRETRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y/O SANDBLAST COLOR BLANCO, AHOGAR EN MUERTO DE CONCRETO, CON TAPA ABATIBLE.	PIEZA	5	7104.16	35,520.80
C.00.0248	CREG.AT.ED.0036698	BANCA DE METAL CON RESPALDO MODELO 1BAN-R16 MARCA PLAY CLUB DE 1.80M X 0.61MX0.78M CAPACIDAD PARA 3 PERSONAS, ESTRUCTURA DE SOLERA Y SOPORTES DE SOLERA, ASIENTO Y RESPALDO DE LÁMINA CON PERFORACIONES CAL.14 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PREVIO TRATAMIENTO DE FOSFATO COLOR GRIS METÁLICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	5	10077.43	50,387.15

"Este documento es propiedad intelectual y cualquier perdida, robo o fuga perjudica su uso para fines distintos al planteado inicial"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0249	CREG.AT.ED.0036701	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULAR MARCA JUMBO, MENFI -EVA-312 7.0 CON UNA DIMENSIÓN DE 4.75M X 4.35M X 2.40M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 8.35M X 7.95 M CAPACIDAD PARA 20 NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD, MATERIALES ESTRUCTURA PRINCIPAL A BASE DE TUBO REDONDO CED.30. Y TUBOS SECUNDARIOS DE TUBO REDONDO CAL.16 CUMPLE NORMA ASTM-A- 513, CONTIENE 1 BAJADA DE OLAS ALTURA 0.90 MTS, 1 ESTRUCTURA GIRATORIA, BOTONES DE EQUILIBRIO, TREPADERO CURVO, SUBE Y BAJA DE BOTONES, CON TORNILLERÍA NECESARIA. LA ESTRUCTURA CON ANCLAJE PROFUNDO ENTRE 60 A 90CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN NIVELACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO P. U. O. T.	PIEZA	1	142940.94	142,940.94
C.00.0250	CREG.AT.ED.0036704	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO EN U CON TRES CANASTILLAS MARCA JUMBO, CP-103 U21 2.0 CON UNA DIMENSIÓN DE 3.10 M X 1.20 M X 2.60M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 6.70 M X 4.80 M CAPACIDAD PARA 3 NIÑOS DE 4 A 12 AÑOS DE EDAD, MATERIALES COLUMPIO CON DISEÑO EN FORMA DE ARCOS ESTÁ FABRICADO CON TUBO REDONDO NGR CED.30 Y NORMA ASTM-A-513, SU TRAVESAÑO DE TUBO REDONDO NGR CED.40 NORMA ASTM-A-513, EN LA CUAL SE UBICAN 3 CANASTILLAS DE SEGURIDAD PARA PARQUE PÚBLICO SUJETADAS CON 6 CADENAS GALVANIZADAS DE 1/4", GANCHOS Y PÉNDULOS EL CUAL LE PERMITE EL MOVIMIENTO, CON TORNILLERÍA NECESARIA. LA ESTRUCTURA CON ANCLAJE PROFUNDO ENTRE 60 A 90CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN NIVELACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO P. U. O. T.	PIEZA	1	28130.89	28,130.89
C.00.0251	CREG.AT.ED.0036708	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA MARCA JUMBO, RPL-117 CON UNA DIMENSIÓN DE 3.40 M X 2.15 M X 2.00M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 6.40 M X 5.05 M CAPACIDAD PARA 3 NIÑOS DE EDAD DE 4- 12 AÑOS, MATERIALES RESBALADILLA FORMADO POR UNA ESCALE Y PLATAFORMA A 1.60M DE ALTURA ESTRUCTURA EN PERFIL CAL.18 NORMA ASTM-A-36, SOLERA Y ÁNGULO LAMINADO EN CALIENTE NORMA ASTM-A-36 SOPORTES LATERALES EN TUBO REDONDO NGR CAL.16 NORMA ASTM-A-513, RESBALADILLA DE LÁMINA TIPO "RF" ACABADO MATE CAL.16 NORMA ASTM-A-568, PERFIL CAL.18 NORMA ASTM- A-36, SOLERA LAMINADO EN CALIENTE NORMA ASTM-A, TUBO REDONDO NGR CAL.16 NORMA ASTM-A513., CON TORNILLERÍA NECESARIA. LA ESTRUCTURA CON ANCLAJE PROFUNDO ENTRE 60 A 90CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN NIVELACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO P. U. O. T.	PIEZA	1	24157.73	24,157.73

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social.

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
&52		**MOBILIARIO-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)**				
C.00.0252	CREG.AT.ED.0036665	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN MUERTOS PARA JUEGOS, BANCAS, EJERCITADORES Y BASUREROS, FY=4200 KG/CMS2 NUM.3 (3/8"), ESTRIBOS NO2 @ 15 CMS, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	KG	44.11	39.23	1,730.44
&53		**MOBILIARIO-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN)**				
C.00.0253	CREG.AT.ED.0036668	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	4.95	2943.79	14,571.76
C.00.0254	CREG.AT.ED.0036670	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	9.24	368.24	3,402.54
&54		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO- PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)**				
C.00.0242	CREG.AT.ED.0036719	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	499	4.04	2,015.96
C.00.0255	CREG.AT.ED.0036720	DESPALME DE TERRENO CON DESENRAIZADO REMOVIENDO CAPA VEGETAL HASTA 0.20 MTS POR MEDIOS MANUALES, ACARREO EN CARRETILLA A 20 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M2	243	30.35	7,375.05
&55		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	66.09	7.51	496.34
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	2232.67	7.2	16,075.22
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036725	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	66.09	4.2	277.58
&56		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (MEJORAMIENTOS)**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0256	CREG.AT.ED.0036726	RELLENO CON TEZONTLE EN AREAS DE TERRENO NATURAL, NIVELADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	22	383.88	8,445.36
C.00.0234	CREG.AT.ED.0036729	RELLENO CON GRAVA DE 10 A 40 MM. DE DIAMETRO EFECTIVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	6.16	465.59	2,868.03
&57		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**				
C.00.0257	CREG.AT.ED.0036732	RELLENO CON ARENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	25.3	532.22	13,465.17
&58		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (MUROS)**				
C.00.0258	CREG.AT.ED.0036734	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2.5 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O.T.	M2	399.96	133.48	53,386.66
C.00.0259	CREG.AT.ED.0036736	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	399.96	210.76	84,295.57
C.00.0260	CREG.AT.ED.0036739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), A DOS MANOS Y SELLADOR VINILICO 5X1, EN EXTERIORES, SOBRE BARDA EXTERIOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMINETA, P. U. O. T.	M2	399.96	117.47	46,983.30
&59		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES)**				
C.00.0261	CREG.AT.ED.0037942	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	4	22.86	91.44
C.00.0262	CREG.AT.ED.0037945	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M3	0.19	546.1	103.76
C.00.0243	CREG.AT.ED.0037948	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	1.54	12.9	19.87
&60		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS (PISO Y MURO)**				
C.00.0263	CREG.AT.ED.0036745	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE TABIQUE ROJO COMUN EXISTENTE ACABADO APARENTE, A BASE DE UNA RESINA EPOXICA DE LA LINEA SIKA (SIKAGUARD 65 TRANSPARENTE), EN UNA CARA, INCLUYE: ANDAMIAJE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	59.95	212.9	12,763.36

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0264	CREG.AT.ED.0036749	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:3 DE 7 CMS. DE LADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	114.45	48.22	5,518.78
&61		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ESTRUCTURA (CONCRETOS EN ESTRUCTURA)**				
C.00.0265	CREG.AT.ED.0037950	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.26	3185.48	828.22
C.00.0266	CREG.AT.ED.0037951	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	2.56	35.01	89.63
C.00.0254	CREG.AT.ED.0037952	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	0.51	368.24	187.80
C.00.0267	CREG.AT.ED.0037953	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P. U. O. T.	M2	0.08	241.93	19.35
C.00.0268	CREG.AT.ED.0037954	TOMA PARA BEBEDERO EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" LONGITUD VARIABLE ENTRE 5 Y 8 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	1	1908.82	1,908.82

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0269	CREG.AT.ED.0037955	FUENTE PÚBLICA PARA BEBER AGUA O BEBEDERO DEPEDESTAL; MDELO BP 01; DE DISEÑO ÚNICO ; CON DOS BRAZOS LATERALES EN FORMA DE CRUZ; ALTURA 1.85MTS. X ANCHO 1.20 MTS.; CON TECHUMBRE; ELABORADO CON PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 10" DE 1/4, DOS BRAZOS EN PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 8" DE 1/4; CON DOS CHAROLAS RECOLECTORAS DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16; CADA UNA CON LLAVE DE BOTÓN PARA BEBEDERO; CON ALIMENTACIÓN CENTRAL PARA LLENADO DE BOTELLAS CON CHAROLA RECOLECTORA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16; CUENTA CON LLAVE DE BOTÓN PARA EL LLENADO DE LAS BOTELLAS; CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA HIDRATACIÓN DE MASCOTAS,ACCIONADA CON LLAVE DE BOTÓN;PINTURA BICAPA;PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON LOGOTIPO AUTORIZADO POR EL CLIENTE CON CORTE A BASE DE RAYO LÁSER; CON INSTALACIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE DE LA RED MUNICIPAL Y DESAGÜE PROPIO; TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE ;EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO FC=150KG/CM2, ARMADO CON MALLA, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS DE MATERIAL, LIMPIEZA, SEGÚN SEA NECESARIO, TRASLADO, MONTAJE Y MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN DEL	PIEZA	1	53778.78	53,778.78
&62		**LOGOTIPO COMUDE- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**				
C.00.0113	UEC.ED.43.130.1210	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	2	11.64	23.28
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	12	27.64	331.68
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLANTE.	M	8.5	28.25	240.13
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	5	94.48	472.40
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	4	10.2	40.80

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0107	CREG.AT.ED.0036780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA LED FLEXIBLE USO EXTERIOR MARCA HB LED CATALOGO TFL-5050-60M-BF- 127, 60 LEDS POR METRO, IP67, BLANCO FRIO 6000 KELVIN, 14.4 W/M, 127 VCA, CON DRIVE INTEGRADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	4.6	287.4	1,322.04
C.00.0108	CREG.AT.ED.0036782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	1	108.01	108.01
C.00.0109	CREG.AT.ED.0036788	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	4	10.81	43.24
C.00.0110	CREG.AT.ED.0036797	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	1	36.01	36.01
C.00.0111	CREG.AT.ED.0036798	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	24	3.61	86.64
C.00.0112	CREG.AT.ED.0036805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE MONTAJE PARA EXTERIORES SCOTCH DE 25.4 MM X 11.4 METROS, COLOR GRIS MARCA 3M, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	12.53	78.88	988.37
C.00.0270	CREG.AT.ED.0036808	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.	PIEZA	10	21	210.00
C.00.0095	CREG.AT.ED.0036812	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.	M	5	64.72	323.60
C.00.0096	CREG.AT.ED.0036813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL.22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	10	5.59	55.90
C.00.0084	CREG.AT.ED.0036817	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	1	32.41	32.41
C.00.0271	CREG.AT.ED.0036820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA LONGITUD 1" DIAMETRO 3/16 SOLDADA A SECCION POSTERIOR DE LETRA METALICA, PARA SUJETAR CLIP DE TIRA LED, CON TUERCA Y RONDANA GALVANIZADA DE 3/16 ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	5	52.64	263.20

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0102	CREG.AT.ED.0036827	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	66.01	132.02
C.00.0091	CREG.AT.ED.0036837	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	13.8	27.60
C.00.0272	CREG.AT.ED.0036838	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO TIPO T SERIE OVALADA, SERIE 3, T13 PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, C19 O C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	378.04	756.08
C.00.0273	CREG.AT.ED.0036840	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 9, LB PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	2	378.04	756.08
C.00.0094	CREG.AT.ED.0036841	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	5	6.6	33.00
C.00.0274	CREG.AT.ED.0036843	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE NEMA 3R MARCA HIMMEL DE 250 X 200 X 150 MM CON PLACA DE MONTAJE CATALOGO CRN2520150-M, INCLUYE: FIJACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P. U. O. T.	PIEZA	1	3962.86	3,962.86
C.00.0275	CREG.AT.ED.0036844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS DE "COMUDE LEÓN". INCLUYE: 10 LETRAS CON SUS RESPECTIVOS ACENTOS, EN LAS MEDIDAS DE 1.40M X 0.20M, CON UN ÁREA EFECTIVA DE 0.20M, ARMADO A BASE DE HOJA DE ALUMINIO ANONIZADO COLOR BLANCO DE 4MM. DE ESPESOR, CON UNA PROFUNDIDAD DE 5CM, QUEDANDO SEPARADO DEL MURO 5CM., CONSIDERANDO FIJACIONES, Y RESPETANDO LOS ESPESORES MARCADOS. INCLUYE: TORNILLERÍA, ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	PIEZA	1	12792.62	12,792.62
&63		**VEGETACION-ACABADOS (JARDINERIA Y VEGETACIÓN)**				
C.00.0276	CREG.AT.ED.0036854	PODA DE ÁRBOL DE DIMENSIONES DE 5 A 9 METROS APROXIMADAMENTE (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PIEZA	5	9125.74	45,628.70
C.00.0277	CREG.AT.ED.0036899	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO MAGUEY CON UNA ALTURA DE 30 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	13	450.27	5,853.51
C.00.0278	CREG.AT.ED.0036901	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO CACTACEA CON UNA ALTURA DE 30 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	7	466.73	3,267.11
C.00.0279	CREG.AT.ED.0036903	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA 50 CMS. DE DIAMETRO EN AREAS JARDINADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	7	531.91	3,723.37

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social.

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0280	CREG.AT.ED.0036908	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA EN ARBOLES Y JARDINERIA, POR MEDIOS MANUALES CON EL APOYO DE CAMION PIPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	2	26.73	53.46
C.00.0281	CREG.AT.ED.0036910	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENRAIZADOR EN ARBOLES Y PLANTAS AL SEMBRAR CON PRODUCTO TIPO ROOTEX O SIMILAR DILUIDO EN AGUA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS, A RAZON DE 20 LTS POR ARBOL DE FORMA MANUAL , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	20	600.56	12,011.20
C.00.0282	CREG.AT.ED.0036911	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "TIMBE" DE 2.20 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 1 1/4" (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 25 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.60X 0.60X 0.60 MTS, RELLENO CON TIERRA ORGANICA , TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	3	1285.51	3,856.53
C.00.0283	CREG.AT.ED.0036912	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "ORQUIDEANA" DE 2.20 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 1 1/4" (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 25 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.60X 0.60X 0.60 MTS, RELLENO CON TIERRA ORGANICA , TRATAMIENTO DE LAS RAICES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACION Y A CADA TERCER DIA HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	1803.85	3,607.70
&64		**MURO PORTICO-ACABADOS (ACABADOS DE MURO)**				
C.00.0258	CREG.AT.ED.0036864	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2.5 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	27.86	133.48	3,718.75
C.00.0259	CREG.AT.ED.0036866	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	27.86	210.76	5,871.77
C.00.0260	CREG.AT.ED.0036870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), A DOS MANOS Y SELLADOR VINILICO 5X1, EN EXTERIORES, SOBRE BARDA EXTERIOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMINETA, P. U. O. T.	M2	88.57	117.47	10,404.32

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO.; EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO						
Tipo	**Clave**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
C.00.0017	CREG.AT.ED.0036873	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	24.87	77.53	1,928.17
C.00.0284	CREG.AT.ED.0036875	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES A BASE DE PERFIL OR 102 MM CED 30. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, P. U. O. T.	KG	52.01	67.5	3,510.68
C.00.0285	CREG.AT.ED.0036878	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO MOFLE DE 3" DE DIAMETRO CAL.18, CON RECORTE EN DIAGONAL EN UNO DE LOS EXTREMOS SIN TAPA SUPERIOR, DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	341.35	80.04	27,321.65
C.00.0286	CREG.AT.ED.0036880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 3"X1/4", DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	KG	19.95	68.87	1,373.96
C.00.0287	CREG.AT.ED.0036884	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR A BASE DE TUBULAR OC DE 2" CAL.12 Y SUS ADITAMENTOS PARA EL DESLIZAMIENTO A BASE DE SOLERA DE 3/16", 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.	PIEZA	1	2462.55	2,462.55
C.00.0288	CREG.AT.ED.0036888	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJUELO DE 2 1/2", EN LA PARTE BAJA BALERO CÓNICO MARCA TIMKEN TIPO TS DE 3 1/2" INTERNO, DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	4	328.17	1,312.68
C.00.0289	CREG.AT.ED.0036890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RUEDA DE ACERO FORJADO MARCA DURABLE CASTERS PARTE NO. MS40JS, SOLDADURA PARA LA SUJECIÓN Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	2	2697.27	5,394.54

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diversos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0290	CREG.AT.ED.0036895	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS, CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	16.8	126.75	2,129.40
&65		**MURO PORTICO-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)**				
C.00.0291	CREG.AT.ED.0038189	SUMINISTRO Y COLOCACION SOLERA DE 3/16" DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	KG	1	65.34	65.34
&66		**MALLA ATRAPABALONES-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)**				
C.00.0292	CREG.AT.ED.0036915	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA LATERAL GALVANIZADA DE 6.08 M DE ALTURA, CAL.10.5, 6 X 6CM DE ABERTURA, BARRA SUPERIOR, BARRA INTERMEDIA Y BARRA INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO CED.40 DE 1 1/2" (38 MM), POSTES DE LÍNEA DE TUBO GALVANIZADO CED.40 DE 3"(76 MM) @ 3.00 M. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M2	64	502.15	32,137.60
C.00.0293	CREG.AT.ED.0036918	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENMALLADO PERIMTRAL EN CABECERAS DE 5.40M DE ALTURA, MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL.10.5, 6 X 6 CM DE ABERTURA, CON POSTES CARGADORES DE TUBO GALVANIZADO, CED.40 DE 3" (76 MM), ASTM A53, POSTES @ 3.00 M, ANCLADOS EN MUERTO A UNA PROFUNDIDAD DE CUANDO MENOS 95CM; BARRA SUPERIOR, DOS BARRAS INTERMEDIAS Y BARRA INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO CED.30 DE 1 1/2" (38 MM), ASTM A53. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, SOLDADURA, TAPA SUPERIOR EN POSTES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	35	2019.94	70,697.90
&67		**MALLA ATRAPABALONES-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**				
C.00.0245	CREG.AT.ED.0036920	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	16.9	97.92	1,654.85
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	21.96	7.51	164.92
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA.INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	636.98	7.2	4,586.26
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036935	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	21.96	4.2	92.23
&68		**MALLA ATRAPABALONES-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

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

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA

PRESUPUESTO

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0294	CREG.AT.ED.0036922	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	14.78	24.75	365.81
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036929	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H. O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	7.92	150.65	1,193.15
&69		**MALLA ATRAPABALONES-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES)**				
C.00.0253	CREG.AT.ED.0036919	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	4.07	2943.79	11,981.23
&70		**PISO AMORTIGUANTE-ACABADOS (ACABADOS DE PISO)**				
C.00.0295	CREG.AT.ED.0036984	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO AL 10%, P. U. O. T.	M2	540.6	15.03	8,125.22
C.00.0296	CREG.AT.ED.0036986	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO AMORTIGUANTE TIPO SMART BASE COURTS, PARA ALTO IMPACTO CON MEDIDAS EN SUS PANELES DE 0.303X0.303; HECHO DE POLIPROPILENO LIBRE DE MANTENIMIENTO CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS, ESPESOR DE 16MM PESO DE CADA PANEL 285 GRAMOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M2	540.6	936.17	506,093.50
&71		**LIMPIEZA GENERAL DE OBRA- ACABADOS (LIMPIEZAS)**				
C.00.0297	UEC.ED.100.115.1010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERÍAS, PLAFONES, ETC.	M2	1550	15.24	23,622.00

SUB TOTAL	**$**	**4,514,430.46**
IVA%16		**$722,308.87**
TOTAL	**$**	**5,236,739.33**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
ESPACIO PÚBLICO RINCÓN DE LA FLORIDA																
&1		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**														
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	$1,206.59	15											
						$563.08	$563.08-	$80.44								
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	$15,199.49	15											
						$7,093.10	$7,093.10	$1,013.30								
&2		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (MEJORAMIENTOS).**														
C.00.0003	CREG.AT.ED.0034512	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$25,476.63	15											
						$5,095.33	$11,889.09	$8,492.21								
&3		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**														
C.00.0004	CREG.AT.ED.0034514	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$96,072.48	15											
							$38,428.99	$44,833.82	$12,809.66							
&4		**ESTRUCTURA REJA Y BARDA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**														
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$3,116.65	20											
								$1,090.83	$1,090.83	$935.00						
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$120,370.97	20											
								$42,129.84	$42,129.84	$36,111.29						
C.00.0007	CREG.AT.ED.0034521	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$1,800.96	20											
								$630.34	$630.34	$540.29						
&5		**CIMENTACIÓN (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA) -CONCRETOS EN CIMENTACION**														
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	$47,651.71	35											
									$5,445.91	$9,530.34	$9,530.34	$9,530.34	$9,530.34	$4,084.43		
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	$38,469.98	35											
									$4,396.57	$7,694.00	$7,694.00	$7,694.00	$7,694.00	$3,297.43		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0010	UEC.ED.16.105.1015	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3 (3/8"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	$110,635.20	35												
									$12,644.02	$22,127.04	$22,127.04	$22,127.04	$22,127.04	$9,483.02			
C.00.0011	UEC.ED.16.120.1015	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C = 250 KG/CM2, NO BOMBEABLE TIRO DIRECTO, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 10 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO Y CURADO.	M3	$103,398.39	35												
									$11,816.96	$20,679.68	$20,679.68	$20,679.68	$20,679.68	$8,862.72			
&6		ESTRUCTURA BARDA (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA)-HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA															
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	$7,055.18	35												
										$604.73	$1,411.04	$1,411.04	$1,411.04	$1,411.04	$806.31		
C.00.0010	UEC.ED.16.105.1015	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3 (3/8"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	$76,908.80	35												
										$6,592.18	$15,381.76	$15,381.76	$15,381.76	$15,381.76	$8,789.58		
C.00.0012	UEC.ED.18.105.1020	CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2, TMA = 19 MM (3/4"), RN, EN ESTRUCTURA. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, VACIADO Y CURADO.	M3	$77,493.16	35												
										$6,642.27	$15,498.63	$15,498.63	$15,498.63	$15,498.63	$8,856.36		
C.00.0013	UEC.ED.30.135.1050	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	$125,867.07	35												
										$10,788.61	$25,173.41	$25,173.41	$25,173.41	$25,173.41	$14,384.81		
C.00.0298	UEC.ED.16.105.1010	ACERO DE REFUERZO DEL NO. 2 (1/4"), EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTE, DOBLADO, AMARRADO CON ALAMBRE, GANCHOS Y TRASLAPES.	KG	$17,401.80	35												
										$1,491.58	$3,480.36	$3,480.36	$3,480.36	$3,480.36	$1,988.78		
&7		ESTRUCTURA BARDA (ESTRUCTURAL REJA Y BARDA)-ACERO ESTRUCTURAL															
C.00.0014	CREG.AT.ED.0084947	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES Y SEPARADORES A BASE DE PERFIL PTR-1" CAL.14 ASTM A-500GR. B DE 30CM DE ALTURA. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRE	KG	$118,833.79	30												
											$7,922.25	$27,727.88	$27,727.88	$27,727.88	$27,727.88		
C.00.0014	CREG.AT.ED.0087530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES Y SEPARADORES A BASE DE PERFIL PTR-1" CAL.14 ASTM A-500GR. B DE 30CM DE ALTURA. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRE	KG	$16,682.74	30												
											$1,112.18	$3,892.64	$3,892.64	$3,892.64	$3,892.64		
C.00.0016	CREG.AT.ED.0087532	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 FIJADA A BASTIDORES CON SOLERA DE 1/2" X 3/16" EN LOS EXTREMOS, SEGÚN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	$60,187.70	30												
											$4,012.51	$14,043.80	$14,043.80	$14,043.80	$14,043.80		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0016	CREG.AT.ED.0034950	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 FIJADA A BASTIDORES CON SOLERA DE 1/2" X 3/16" EN LOS EXTREMOS, SEGÚN DETALLES. INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$60,187.70	30						$4,012.51	$14,043.80	$14,043.80	$14,043.80	$14,043.80	
C.00.0017	CREG.AT.ED.0037531	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMA	KG	$10,468.10	30						$697.87	$2,442.56	$2,442.56	$2,442.56	$2,442.56	
&8		PORTICO DE ACCESO-PRELIMINARES-TRAZO Y NIVELACION														
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	$68.92	15			$32.16	$32.16	$4.59						
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	$1,498.98	15			$699.52	$699.52	$99.93						
C.00.0003	CREG.AT.ED.0034966	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$3,003.90	15			$1,401.82	$1,401.82	$200.26						
C.00.0004	CREG.AT.ED.0034967	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$8,748.82	15			$4,082.78	$4,082.78	$583.25						
&9		PORTICO DE ACCESO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)														
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$300.40	15			$80.11	$140.19	$80.11						
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$11,844.00	15			$3,158.40	$5,527.20	$3,158.40						
C.00.0007	CREG.AT.ED.0034990	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$177.62	15			$47.37	$82.89	$47.37						

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
&10		PORTICO DE ACCESO-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).														
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F´C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	$2,088.01	20				$417.60	$730.80	$730.80	$208.80				
C.00.0018	CREG.AT.ED.0034897	CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. CON 8 USOS DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	$4,101.21	20				$820.24	$1,435.42	$1,435.42	$410.12				
C.00.0019	CREG.AT.ED.0034998	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.28 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$828.30	20				$165.66	$289.91	$289.91	$82.83				
C.00.0020	CREG.AT.ED.0034999	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$337.79	20				$67.56	$118.23	$118.23	$33.78				
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035003	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, P. U. O. T.	KG	$156.11	20				$31.22	$54.64	$54.64	$15.61				
&11		PORTICO DE ACCESO-ESTRUCTURA (CONCRETOS EN ESTRUCTURA).														
C.00.0022	UEC.ED.18.102.1010	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	$3,860.02	20					$579.00	$1,351.01	$1,351.01	$579.00			
C.00.0023	CREG.AT.ED.0035019	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	$3,710.24	20					$556.54	$1,298.58	$1,298.58	$556.54			
C.00.0024	CREG.AT.ED.0035021	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 7X 14 X 28 CMS. DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROP.1:3 A NIVEL Y PLOMO, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M2	$4,648.02	20					$697.20	$1,626.81	$1,626.81	$697.20			
&12		PORTICO DE ACCESO -ESTUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)														
C.00.0015	CREG.AT.ED.0035035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSI	KG	$81,829.04	25						$19,638.97	$22,912.13	$22,912.13	$16,365.81		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024		INICIO	18-nov-24		
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*					
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*					

HOJA: 5 de 52

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0025	CREG.AT.ED.0035016	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	$10,878.06	25											
											$2,610.73	$3,045.86	$3,045.86	$2,175.61		
C.00.0026	CREG.AT.ED.0035029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABES A BASE DE PERFIL W10X12 ASTM A572GR.50. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROS	KG	$17,071.73	25											
											$4,097.22	$4,780.08	$4,780.08	$3,414.35		
C.00.0028	CREG.AT.ED.0035032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE PERFIL OC 6"CED.40 ASTM A500GR. B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTI	KG	$18,185.89	25											
											$4,364.61	$5,092.05	$5,092.05	$3,637.18		
C.00.0029	CREG.AT.ED.0035033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES A BASE DE PERFIL OC 4"CED.40 ASTM A500GR. B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICO	KG	$16,682.74	25											
											$4,003.86	$4,671.17	$4,671.17	$3,336.55		
&13		**PORTICO DE ACCESO -ESTUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA)**														
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035018	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$2,234.85	20											
												$446.97	$782.20	$782.20	$223.49	
&14		**PALAPA - PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**														
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	$102.94	15											
										$41.18	$48.04	$13.73				
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	$880.59	15											
										$352.24	$410.94	$117.41				
C.00.0003	CREG.AT.ED.0035052	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,059.13	15											
										$823.65	$960.93	$274.55				
C.00.0004	CREG.AT.ED.0035053	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$4,532.31	15											
										$1,812.92	$2,115.08	$604.31				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&15		**PALAPA-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS).**															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$246.63	15						$82.21	$115.09	$49.33				
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$6,990.19	15						$2,330.06	$3,262.09	$1,398.04				
C.00.0007	CREG.AT.ED.0035054	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$104.33	15						$34.78	$48.69	$20.87				
&16		**PALAPA- CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).**															
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	$1,814.19	20							$634.97	$634.97	$544.26			
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035056	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$544.32	20							$190.51	$190.51	$163.30			
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035057	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, P. U. O. T.	KG	$2,700.87	20							$945.30	$945.30	$810.26			
C.00.0030	CREG.AT.ED.0035058	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,558.23	20							$895.38	$895.38	$767.47			
C.00.0031	UEC.ED.16.120.1110	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C = 200 KG/CM2, BOMBEABLE, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, BOMBEADO, VACIADO Y CURADO.	M3	$8,579.30	20							$3,002.76	$3,002.76	$2,573.79			
&17		**PALAPA-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL).**															
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	$118.21	25							$18.91	$33.10	$33.10	$33.10		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0002	UEC.ED.12.110.1015	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN ZANJA, AFINAMIENTO DE TALUDES Y SOBRE EXCAVACIONES POR PROCEDIMIENTO.	M3	$1,774.08	25							$283.85	$496.74	$496.74	$496.74		
C.00.0015	CREG.AT.ED.0035073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN SEGÚN DETALLE, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSI	KG	$1,824.28	25							$291.88	$510.80	$510.80	$510.80		
C.00.0032	CREG.AT.ED.0035070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS A BASE DE PERFIL OR 4"X2"CAL.14 ASTM A500B. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTI	KG	$7,089.40	25							$1,134.30	$1,985.03	$1,985.03	$1,985.03		
C.00.0033	CREG.AT.ED.0035071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCOS A BASE DE PERFIL OR 3CED.30 ASTM A53GR. A. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA SEGÚN DETALLES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORR	KG	$3,867.28	25							$618.76	$1,082.84	$1,082.84	$1,082.84		
C.00.0034	CREG.AT.ED.0035074	LAMINA DE CUBIERTA CON PANELES DEL SISTEMA PINTRO ALUM R-101, CAL 24, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P. U. O. T.	KG	$6,048.24	25							$967.72	$1,693.51	$1,693.51	$1,693.51		
&18		**PALAPA-ESTRUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA)**															
C.00.0020	CREG.AT.ED.0037675	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$484.48	20							$145.34	$169.57	$169.57			
C.00.0025	CREG.AT.ED.0037673	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	$2,236.89	20							$671.07	$782.91	$782.91			
C.00.0035	CREG.AT.ED.0037672	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	$2,609.54	20							$782.86	$913.34	$913.34			
C.00.0036	CREG.AT.ED.0037676	CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, BOMBEABLE, REV.14 CM +/- 2.50 CM, TMA= 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,015.00	20							$604.50	$705.25	$705.25			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024						
TRAMO: ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA		INICIO	18-nov-24			
COL. RINCON DE LA FLORIDA.						
CONSTRUCTOR: CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&19		PALAPA-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).															
C.00.0037	CREG.AT.ED.0035845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL.	PIEZA	$2,123.81	15												
													$424.76	$991.11	$707.94		
C.00.0038	CREG.AT.ED.0035853	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES.	M	$97.59	15												
													$19.52	$45.54	$32.53		
&20		SANITARIOS-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).															
C.00.0003	CREG.AT.ED.0035095	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) , COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$3,383.43	15												
						$1,578.93	$1,578.93	$225.56									
C.00.0004	CREG.AT.ED.0035096	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$9,611.70	15												
						$4,485.46	$4,485.46	$640.78									
&21		SANITARIOS-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$375.88	15												
						$75.18	$175.41	$125.29									
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$15,126.12	15												
						$3,025.22	$7,058.86	$5,042.04									
C.00.0007	CREG.AT.ED.0035097	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O.T	M3	$210.21	15												
						$42.04	$98.10	$70.07									
&22		SANITARIOS-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN)															
C.00.0008	UEC.ED.16.110.1015	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA., INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LUBRICADO, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA RETIRO DE SOBRANTES DEL FRENTE DE TRABAJO.	M2	$8,058.09	25												
							$2,256.27	$2,256.27	$2,256.27	$1,289.29							
C.00.0009	UEC.ED.16.100.1010	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 100 KG/CM2, TMA 19 MM (3/4"), INCLUYE: MEZCLA, VACIADO Y LIMPIEZA.	M2	$2,526.40	25												
							$707.39	$707.39	$707.39	$404.22							

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024	SECCIÓN:	INICIO	18-nov-24			
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*						
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0011	UEC.ED.16.120.1015	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, F'C = 250 KG/CM2, NO BOMBEABLE TIRO DIRECTO, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 10 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO Y CURADO.	M3	$15,416.45	25												
							$4,316.61	$4,316.61	$4,316.61	$2,466.63							
C.00.0019	CREG.AT.ED.0035114	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.28 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$5,261.81	25												
							$1,473.31	$1,473.31	$1,473.31	$841.89							
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035115	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$965.10	25												
							$270.23	$270.23	$270.23	$154.42							
C.00.0021	CREG.AT.ED.0035118	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMETACION FY=4200 KG/CM2, DE CUALQUIER DIAMETRO (DEL NO.3 (3/8") AL NO 8 (1)), INCLUYE: ANCLAS DE REDONDO A-36 DE 3/4, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, P. U. O. T.	KG	$19,286.70	25												
							$5,400.28	$5,400.28	$5,400.28	$3,085.87							
C.00.0039	UEC.ED.30.100.1110	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F'C = 200 KG/CM², TMA = 19 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 / 10-10, PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE TERRENO, TRAZO, HABILITADOS DE MALLA, SEPARADORES, CIMBRA EN FRONTERAS, CUR	M2	$6,318.17	25												
							$1,769.09	$1,769.09	$1,769.09	$1,010.91							
&23		SANITARIOS-SUPERESTRUCTURA (HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPERESTRUCTURA)															
C.00.0020	CREG.AT.ED.0035124	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA FY=3000 KG/CM2 DEL NO.2 (1/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$5,790.60	25												
								$231.62	$1,621.37	$1,621.37	$1,621.37	$694.87					
C.00.0022	UEC.ED.18.102.1010	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, CORTES, ARMADO, LIMPIEZA, CALAFATEADO, LUBRICADO, DESCIMBRADO, ACARREOS A SIGUIENTE POSICIÓN O RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	$17,148.33	25												
								$685.93	$4,801.53	$4,801.53	$4,801.53	$2,057.80					
C.00.0025	CREG.AT.ED.0035122	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUPER ESTRUCTURA 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	$16,375.50	25												
								$655.02	$4,585.14	$4,585.14	$4,585.14	$1,965.06					
C.00.0040	UEC.ED.18.110.1020	CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, BOMBEABLE, CLASE 1 ESTRUCTURAL, REV. 14 CM +/- 2.50 CM, TMA = 19 MM, PVF > 2.20 T/M3. INCLUYE: DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS, MEZCLADO, TRANSPORTE, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$16,695.90	25												
								$667.84	$4,674.85	$4,674.85	$4,674.85	$2,003.51					

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0041	UEC.ED.30.135.1055	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON TABIQUE DE BARRO 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON JUNTA DE 1 CM ACABADO COMÚN, HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	$37,275.07	25												
								$1,491.00	$10,437.02	$10,437.02	$10,437.02	$4,473.01					
&24		EQUIPO DE MEDICION, ALIMENTADOR Y CENTRO DE CARGA (ALUMBRADO EXTERIOR, SANITARIOS Y CANCHA)-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ACOMETIDA ELECTRICA)															
C.00.0042	CREG.AT.ED.0035125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA A EQUIPO DE MEDICION DE C. F. E. PARA ALUMBRADO PUBLICO. (ACOMETIDA) INCLUYE: TUBO CONDUIT. E. A.32 MM, MUFA, FLEJE, HEBILLAS, BASE SOQUET 4T-100, QUINTA TERMINAL, REDUCCION BUSHING, TUBO CONDUIT E. V. DE 13 MM CON CONECT	PIEZA	$1,870.59	25												
									$149.65	$523.77	$523.77	$523.77	$149.65				
C.00.0043	CREG.AT.ED.0035126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 3R, TAMAÑO 5, 12 CTOS. DERIVADOS 10KA@ 240V, CAT. QO312L125GRB, 10KA@ 240V, MCA. SQUARE D.(SERVICIO 2F-3H, +T. F., 220/127V	PIEZA	$8,604.44	25												
									$688.36	$2,409.24	$2,409.24	$2,409.24	$688.36				
C.00.0044	CREG.AT.ED.0035127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2X 40 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$1,004.90	25												
									$80.39	$281.37	$281.37	$281.37	$80.39				
C.00.0045	CREG.AT.ED.0035128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1X 10 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$792.81	25												
									$63.42	$221.99	$221.99	$221.99	$63.42				
C.00.0046	CREG.AT.ED.0035129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$824.64	25												
									$65.97	$230.90	$230.90	$230.90	$65.97				
C.00.0047	CREG.AT.ED.0035132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$91.20	25												
									$7.30	$25.54	$25.54	$25.54	$7.30				
C.00.0048	CREG.AT.ED.0035134	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB 35 MM SERIE 7 OVALADA CODIGO LB-47 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$2,015.40	25												
									$161.23	$564.31	$564.31	$564.31	$161.23				
C.00.0049	CREG.AT.ED.0035135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	$68.40	25												
									$5.47	$19.15	$19.15	$19.15	$5.47				
C.00.0050	CREG.AT.ED.0035136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	25												
									$2.59	$9.07	$9.07	$9.07	$2.59				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0051	CREG.AT.ED.0035138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$39.99	25				$3.20	$11.20	$11.20	$11.20	$3.20				
C.00.0052	CREG.AT.ED.0035140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL.8 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$562.95	25				$45.04	$157.63	$157.63	$157.63	$45.04				
C.00.0053	CREG.AT.ED.0035142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.8, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$161.25	25				$12.90	$45.15	$45.15	$45.15	$12.90				
C.00.0054	CREG.AT.ED.0035144	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.	PIEZA	$129.64	25				$10.37	$36.30	$36.30	$36.30	$10.37				
C.00.0055	CREG.AT.ED.0035145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$427.08	25				$34.17	$119.58	$119.58	$119.58	$34.17				
C.00.0056	CREG.AT.ED.0035146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR MECÁNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$520.45	25				$41.64	$145.73	$145.73	$145.73	$41.64				
C.00.0057	CREG.AT.ED.0035147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$16.21	25				$1.30	$4.54	$4.54	$4.54	$1.30				
C.00.0058	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATE	PIEZA	$2,663.33	25				$213.07	$745.73	$745.73	$745.73	$213.07				
C.00.0059	CREG.AT.ED.0035148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	25				$2.59	$9.07	$9.07	$9.07	$2.59				
C.00.0060	CREG.AT.ED.0037698	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2X 15 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$3,014.70	25				$241.18	$844.12	$844.12	$844.12	$241.18				
&25		**INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO MURO POSTERIOR-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**															
C.00.0061	UEC.EO.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$18.60	25						$5.21	$5.21	$5.21	$2.98			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$236.74	25						$66.29	$66.29	$66.29	$37.88			
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIO	M	$225.18	25						$63.05	$63.05	$63.05	$36.03			
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLAN	M	$96.75	25						$27.09	$27.09	$27.09	$15.48			
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$46.09	25						$12.91	$12.91	$12.91	$7.37			
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$116.84	25						$32.72	$32.72	$32.72	$18.69			
C.00.0067	UEC.ED.43.200.1015	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C27, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	$3,512.61	25						$983.53	$983.53	$983.53	$562.02			
C.00.0068	UEC.ED.43.120.1210	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$1,095.66	25						$306.78	$306.78	$306.78	$175.31			
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$3,399.15	25						$951.76	$951.76	$951.76	$543.86			
C.00.0070	UEC.ED.43.130.1120	CODO DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$10,692.00	25						$2,993.76	$2,993.76	$2,993.76	$1,710.72			
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$1,017.00	25						$284.76	$284.76	$284.76	$162.72			

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024						
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*		INICIO	18-nov-24			
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*						
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$27.64	25						$7.74	$7.74	$7.74	$4.42			
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRA	PIEZA	$13,767.21	25						$3,854.82	$3,854.82	$3,854.82	$2,202.75			
C.00.0074	CREG.AT.ED.0035780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 18W, TEMP. COLOR DE 4000K, P/SOBREPONER TIPO WALLPACK, MOD. XTOR, GABINETE DE ALUMINIO FUNDIDO ACABADO EN COLOR BLANCO, DRIVER ELECTRÓNICO, 1F,2H, 120-277V, 60HZ, CAT. XTOR2B-W-WT-PC1, (CON	PIEZA	$42,770.79	25						$11,975.82	$11,975.82	$11,975.82	$6,843.33			
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035781	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$139.11	25						$38.95	$38.95	$38.95	$22.26			
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$36.00	25						$10.08	$10.08	$10.08	$5.76			
C.00.0077	CREG.AT.ED.0035783	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PIEZA	$62.40	25						$17.47	$17.47	$17.47	$9.98			
C.00.0078	CREG.AT.ED.0035785	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 3/4", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$594.09	25						$166.35	$166.35	$166.35	$95.05			
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035787	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	PIEZA	$145.80	25						$40.82	$40.82	$40.82	$23.33			
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035788	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.	M	$7,826.10	25						$2,191.31	$2,191.31	$2,191.31	$1,252.18			
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035789	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. YPC2ASU, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.	PIEZA	$875.07	25						$245.02	$245.02	$245.02	$140.01			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035791	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	$2,882.76	25						$807.17	$807.17	$807.17	$461.24			
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035832	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.	PIEZA	$3,186.27	25						$892.16	$892.16	$892.16	$509.80			
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035834	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	25						$9.07	$9.07	$9.07	$5.19			
C.00.0086	CREG.AT.ED.0035835	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. O 40 X 60 X 80 MTS.(HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$4,614.66	25						$1,292.10	$1,292.10	$1,292.10	$738.35			
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035838	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	$2,496.96	25						$699.15	$699.15	$699.15	$399.51			
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035840	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	$2,129.60	25						$596.29	$596.29	$596.29	$340.74			
C.00.0089	CREG.AT.ED.0035842	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=50 KG/CM2, PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,721.05	25						$481.89	$481.89	$481.89	$275.37			
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035843	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.	PIEZA	$2,646.45	25						$741.01	$741.01	$741.01	$423.43			
&26		INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN PALAPA- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).															
C.00.0037	CREG.AT.ED.0037850	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL.	PIEZA	$2,123.81	20								$530.95	$743.33	$743.33	$106.19	
C.00.0061	UEC.ED.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$55.80	20								$13.95	$19.53	$19.53	$2.79	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$118.37	20								$29.59	$41.43	$41.43	$5.92	
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIO	M	$37.53	20								$9.38	$13.14	$13.14	$1.88	
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLAN	M	$64.50	20								$16.13	$22.58	$22.58	$3.23	
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$276.54	20								$69.14	$96.79	$96.79	$13.83	
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$175.26	20								$43.82	$61.34	$61.34	$8.76	
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$39.99	20								$10.00	$14.00	$14.00	$2.00	
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$169.50	20								$42.38	$59.33	$59.33	$8.48	
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$27.64	20								$6.91	$9.67	$9.67	$1.38	
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035889	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$973.77	20								$243.44	$340.82	$340.82	$48.69	
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035847	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$36.00	20								$9.00	$12.60	$12.60	$1.80	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035854	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	PIEZA	$16.20	20								$4.05	$5.67	$5.67	$0.81	
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035865	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	PIEZA	$16.20	20								$4.05	$5.67	$5.67	$0.81	
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035849	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.	M	$164.76	20								$41.19	$57.67	$57.67	$8.24	
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035857	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.	PIEZA	$97.23	20								$24.31	$34.03	$34.03	$4.86	
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035869	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.	PIEZA	$97.23	20								$24.31	$34.03	$34.03	$4.86	
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035871	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	$320.31	20								$80.08	$112.11	$112.11	$16.02	
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035858	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	$320.31	20								$80.08	$112.11	$112.11	$16.02	
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035860	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.	PIEZA	$354.03	20								$88.51	$123.91	$123.91	$17.70	
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035872	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.	PIEZA	$354.03	20								$88.51	$123.91	$123.91	$17.70	
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035883	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$8.10	20								$2.03	$2.84	$2.84	$0.41	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035924	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$8.10	20								$2.03	$2.84	$2.84	$0.41	
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035885	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$40.80	20								$10.20	$14.28	$14.28	$2.04	
C.00.0091	CREG.AT.ED.0035851	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$13.80	20								$3.45	$4.83	$4.83	$0.69	
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035856	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ¨YP¨ TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$97.23	20								$24.31	$34.03	$34.03	$4.86	
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035867	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ¨YP¨ TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$97.23	20								$24.31	$34.03	$34.03	$4.86	
C.00.0093	CREG.AT.ED.0035864	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES.	M	$97.59	20								$24.40	$34.16	$34.16	$4.88	
C.00.0094	CREG.AT.ED.0035877	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$26.40	20								$6.60	$9.24	$9.24	$1.32	
C.00.0095	CREG.AT.ED.0035878	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.	M	$129.44	20								$32.36	$45.30	$45.30	$6.47	
C.00.0096	CREG.AT.ED.0035880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL.22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$11.18	20								$2.80	$3.91	$3.91	$0.56	
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATE	PIEZA	$4,523.66	20								$1,130.92	$1,583.28	$1,583.28	$226.18	
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$1,889.60	20								$472.40	$661.36	$661.36	$94.48	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024	SECCIÓN:	INICIO	18-nov-24			
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*						
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0099	UEC.ED.43.120.1205	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 13 MM DE DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$12.94	20								$3.24	$4.53	$4.53	$0.65	
C.00.0100	UEC.ED.43.200.1010	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C17, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	$324.27	20								$81.07	$113.49	$113.49	$16.21	
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$142.80	20								$35.70	$49.98	$49.98	$7.14	
C.00.0102	CREG.AT.ED.0035890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$66.01	20								$16.50	$23.10	$23.10	$3.30	
&27		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO EN SANITARIOS-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**															
C.00.0037	CREG.AT.ED.0035899	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE 29.9W, TEMP. COLOR 4000K, PARA SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR, MOD. VAPORTITE 2VT2, GABINETE CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.18X660CMS., COLOR BLANCO, EMPAQUE IP65, DRIVER ELECTRÓNICO UNIVERSAL.	PIEZA	$6,371.43	20							$318.57	$2,230.00	$2,230.00	$1,592.86		
C.00.0061	UEC.ED.43.130.1215	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$281.98	20							$14.10	$98.69	$98.69	$70.50		
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$236.74	20							$11.84	$82.86	$82.86	$59.19		
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIO	M	$225.18	20							$11.26	$78.81	$78.81	$56.30		
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLAN	M	$96.75	20							$4.84	$33.86	$33.86	$24.19		
C.00.0065	UEC.ED.43.120.1020	TUBO CONDUIT DE PVC USO LIGERO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$46.09	20							$2.30	$16.13	$16.13	$11.52		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0066	UEC.ED.43.120.1215	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$58.42	20												
												$2.92	$20.45	$20.45	$14.61		
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$799.80	20												
												$39.99	$279.93	$279.93	$199.95		
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$28.25	20												
												$1.41	$9.89	$9.89	$7.06		
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$193.48	20												
												$9.67	$67.72	$67.72	$48.37		
C.00.0075	CREG.AT.ED.0035936	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$139.11	20												
												$6.96	$48.69	$48.69	$34.78		
C.00.0076	CREG.AT.ED.0035904	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T .(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$36.00	20												
												$1.80	$12.60	$12.60	$9.00		
C.00.0079	CREG.AT.ED.0035915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCABLE TIPO CAPUCHON PARA EMPALME DE CABLE DE COBRE CALIBRE 22 HASTA 8 AWG, NUMERO DE PARTE 5940002705850, RETARDANTE DE FLAMA, ROHS, 600 VOLTS MAXIMO MARCA 3M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	PIEZA	$48.60	20												
												$2.43	$17.01	$17.01	$12.15		
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035905	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.	M	$2,141.88	20												
												$107.09	$749.66	$749.66	$535.47		
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035916	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.	PIEZA	$97.23	20												
												$4.86	$34.03	$34.03	$24.31		
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035917	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	M	$320.31	20												
												$16.02	$112.11	$112.11	$80.08		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035919	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.	PIEZA	$354.03	20												
												$17.70	$123.91	$123.91	$88.51		
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035925	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$40.80	20												
												$2.04	$14.28	$14.28	$10.20		
C.00.0091	CREG.AT.ED.0035909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$13.80	20												
												$0.69	$4.83	$4.83	$3.45		
C.00.0093	CREG.AT.ED.0035913	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ARMOFLEX CON ARMADURA METÁLICA TIPO MC, CONFORMADO POR 2 COND. PARA FASES + TIERRA FÍSICA COLOR VERDE, CAL.12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES.	M	$292.77	20												
												$14.64	$102.47	$102.47	$73.19		
C.00.0094	CREG.AT.ED.0035922	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$52.80	20												
												$2.64	$18.48	$18.48	$13.20		
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATE	PIEZA	$13,570.98	20												
												$678.55	$4,749.84	$4,749.84	$3,392.75		
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$944.80	20												
												$47.24	$330.68	$330.68	$236.20		
C.00.0099	UEC.ED.43.120.1205	TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 13 MM DE DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$12.94	20												
												$0.65	$4.53	$4.53	$3.24		
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$10.20	20												
												$0.51	$3.57	$3.57	$2.55		
C.00.0102	CREG.AT.ED.0035937	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$66.01	20												
												$3.30	$23.10	$23.10	$16.50		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0103	CREG.AT.ED.0035907	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN ¨T¨ TIPO FST-1 PARA TUBO DE 16 MM, INCLUYE TAPA CIEGA MOD DS-100 Y UN TAPON TIPO PLG MARCA CROUSE-HINDS EATON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$873.72	20												
												$43.69	$305.80	$305.80	$218.43		
C.00.0104	CREG.AT.ED.0035920	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 9, LB, LL O LR PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, C19 O C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$312.04	20												
												$15.60	$109.21	$109.21	$78.01		
C.00.0105	CREG.AT.ED.0037910	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	M	$116.84	20												
												$5.84	$40.89	$40.89	$29.21		
C.00.0106	CREG.AT.ED.0037911	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.	M	$847.50	20												
												$42.38	$296.63	$296.63	$211.88		
&28		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE TIRA LED EN PORTICO DE ACCESO- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**															
C.00.0067	UEC.ED.43.200.1015	CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 7, DE PASO, PARA TUBO DE 21 MM, MARCA CROUSE-HINDS EATON, CATALOGO C27, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: FIJACIÓN Y CONEXIÓN A TUBOS.	PIEZA	$390.29	15												
													$52.04	$182.14	$156.12		
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$98.88	15												
													$13.18	$46.14	$39.55		
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$193.48	15												
													$25.80	$90.29	$77.39		
C.00.0107	CREG.AT.ED.0035939	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA LED FLEXIBLE USO EXTERIOR MARCA HB LED CATALOGO TFL-5050-60M-BF- 127, 60 LEDS POR METRO, IP67, BLANCO FRIO 6000 KELVIN, 14.4 W/M, 127 VCA, CON DRIVE INTEGRADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U	M	$12,933.00	15												
													$1,724.40	$6,035.40	$5,173.20		
C.00.0108	CREG.AT.ED.0035941	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$108.01	15												
													$14.40	$50.40	$43.20		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0109	CREG.AT.ED.0035943	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$43.24	15								$5.77	$20.18	$17.30	
C.00.0110	CREG.AT.ED.0035945	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$36.01	15								$4.80	$16.80	$14.40	
C.00.0111	CREG.AT.ED.0035950	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$86.64	15								$11.55	$40.43	$34.66	
C.00.0112	CREG.AT.ED.0035955	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE MONTAJE PARA EXTERIORES SCOTCH DE 25.4 MM X 11.4 METROS, COLOR GRIS MARCA 3M, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$3,549.60	15								$473.28	$1,656.48	$1,419.84	
C.00.0113	UEC.ED.43.130.1210	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$23.28	15								$3.10	$10.86	$9.31	
&29		**INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO PUBLICO DE CANCHA-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL).**														
C.00.0062	UEC.ED.43.130.1020	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 27 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$236.74	20								$23.67	$82.86	$82.86	$47.35
C.00.0063	UEC.ED.46.102.1025	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 8 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIO	M	$1,313.55	20								$131.36	$459.74	$459.74	$262.71
C.00.0064	UEC.ED.46.118.1065	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLAN	M	$2,322.00	20								$232.20	$812.70	$812.70	$464.40
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$39.99	20								$4.00	$14.00	$14.00	$8.00
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$1,017.00	20								$101.70	$355.95	$355.95	$203.40

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$165.84	20							$16.58	$58.04	$58.04	$33.17		
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRA	PIEZA	$3,059.38	20							$305.94	$1,070.78	$1,070.78	$611.88		
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035960	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.	M	$3,295.20	20							$329.52	$1,153.32	$1,153.32	$659.04		
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035965	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.	PIEZA	$194.46	20							$19.45	$68.06	$68.06	$38.89		
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035966	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$960.92	20							$96.09	$336.32	$336.32	$192.18		
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035969	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.	PIEZA	$708.06	20							$70.81	$247.82	$247.82	$141.61		
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035970	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	20							$3.24	$11.34	$11.34	$6.48		
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035972	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	$1,028.16	20							$102.82	$359.86	$359.86	$205.63		
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035974	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	$968.00	20							$96.80	$338.80	$338.80	$193.60		
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035978	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.	PIEZA	$588.10	20							$58.81	$205.84	$205.84	$117.62		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035963	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ''YP'' TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$97.23	20							$9.72	$34.03	$34.03	$19.45		
C.00.0114	CREG.AT.ED.0035957	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS TIPO REFLECTOR DE 128W, PARA MONTAJE EN PUNTA POSTE, MODELO NIGHT FALCON, DRIVER UNIVERSAL 120-277V, 50/60HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CHASIS DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, TERMINADO EN COLOR BLANCO.	PIEZA	$35,268.72	20							$3,526.87	$12,344.05	$12,344.05	$7,053.74		
C.00.0115	CREG.AT.ED.0035958	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DO	PIEZA	$11,062.42	20							$1,106.24	$3,871.85	$3,871.85	$2,212.48		
C.00.0116	CREG.AT.ED.0035959	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PUNTA POSTE PARA DOS LUMINARIOS, 1806MM DE LONGITUD X 51MM DE DIAM., TIPO ''U'', CAT. BU-2, MARCA POLESA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$4,942.70	20							$494.27	$1,729.95	$1,729.95	$988.54		
C.00.0117	CREG.AT.ED.0035967	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR MECÀNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$520.45	20							$52.05	$182.16	$182.16	$104.09		
C.00.0118	CREG.AT.ED.0035971	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 1.20 MTS. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.20 M	PIEZA	$7,112.86	20							$711.29	$2,489.50	$2,489.50	$1,422.57		
C.00.0119	CREG.AT.ED.0035976	ENCOFRADO DE CANALIZACIÓN CON CONCRETO POBRE 50 KGS./CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$997.06	20							$99.71	$348.97	$348.97	$199.41		
C.00.0120	CREG.AT.ED.0035992	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, EN REGISTRO DE CAÑA DE POSTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$505.28	20							$50.53	$176.85	$176.85	$101.06		
C.00.0121	CREG.AT.ED.0035994	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE TUERCA Y PLACA BASE DE POSTE METALICO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$720.24	20							$72.02	$252.08	$252.08	$144.05		
C.00.0122	UEC.ED.46.118.1075	CABLE DE COBRE ELECTROLITICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLAN	M	$277.74	20							$27.77	$97.21	$97.21	$55.55		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024	SECCIÓN:	INICIO	18-nov-24			
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*						
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&30		**RETIRO DE INSTALACIONES EXISTENTES-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**															
C.00.0123	CREG.AT.ED.0035998	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE C. F. E. ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R1, 1P1, 1R2 O 1P2, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	$1,126.35	15												
										$375.45	$525.63	$225.27					
C.00.0124	CREG.AT.ED.0035999	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE C. F. E. ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	JUEGO	$1,126.35	15												
										$375.45	$525.63	$225.27					
C.00.0125	CREG.AT.ED.0036000	MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO POSTE DE CONCRETO DE 9.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PIEZA	$1,995.48	15												
										$665.16	$931.22	$399.10					
&31		**INSTALACIÒN ELÈCTRICA DE ALUMBRADO GENERAL DE PARQUE-INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**															
C.00.0069	UEC.ED.43.110.1025	TUBO POLIDUCTO LISO DE 32 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 35 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$3,399.15	20												
											$169.96	$1,189.70	$1,189.70	$849.79			
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$1,469.00	20												
											$73.45	$514.15	$514.15	$367.25			
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$27.64	20												
											$1.38	$9.67	$9.67	$6.91			
C.00.0073	UEC.ED.46.285.1015	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO CON TAPA DE 40 X 40 X 60 CM, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRA	PIEZA	$1,529.69	20												
											$76.48	$535.39	$535.39	$382.42			
C.00.0080	CREG.AT.ED.0035728	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.	M	$7,352.42	20												
											$367.62	$2,573.35	$2,573.35	$1,838.11			
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035723	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. YPC2ASU, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.	PIEZA	$64.82	20												
											$3.24	$22.69	$22.69	$16.21			

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0081	CREG.AT.ED.0035749	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.	PIEZA	$388.92	20						$19.45	$136.12	$136.12	$97.23			
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$1,601.54	20						$80.08	$560.54	$560.54	$400.39			
C.00.0082	CREG.AT.ED.0035724	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL.4 AWG, MCA. BURNDY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$320.31	20						$16.02	$112.11	$112.11	$80.08			
C.00.0083	CREG.AT.ED.0035753	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.	PIEZA	$1,770.15	20						$88.51	$619.55	$619.55	$442.54			
C.00.0084	CREG.AT.ED.0035754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	20						$1.62	$11.34	$11.34	$8.10			
C.00.0085	CREG.AT.ED.0035758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$163.21	20						$8.16	$57.12	$57.12	$40.80			
C.00.0086	CREG.AT.ED.0035764	EMBOQUILLADO DE DUCTOS EN REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. O 40 X 60 X 80 MTS.(HASTA 4 DUCTOS POR REGISTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$2,563.70	20						$128.19	$897.30	$897.30	$640.93			
C.00.0087	CREG.AT.ED.0035767	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	$2,996.35	20						$149.82	$1,048.72	$1,048.72	$749.09			
C.00.0088	CREG.AT.ED.0035770	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	$2,710.40	20						$135.52	$948.64	$948.64	$677.60			
C.00.0089	CREG.AT.ED.0035776	RELLENO A BASE DE MORTERO FLUIDO PREMEZCLADO F´C=50 KG/CM2., PARA EL ENCOFRADO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,721.05	20						$86.05	$602.37	$602.37	$430.26			
C.00.0090	CREG.AT.ED.0035777	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.	PIEZA	$1,176.20	20						$58.81	$411.67	$411.67	$294.05			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0092	CREG.AT.ED.0035748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL.4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$97.23	20						$4.86	$34.03	$34.03	$24.31			
C.00.0097	UEC.ED.46.285.1010	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON TAPA, DE 40 X 60 X 80 CM, PINTADO, PARA ALUMBRADO, MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACARREO FUERA DE OBRA DE MATE	PIEZA	$2,261.83	20						$113.09	$791.64	$791.64	$565.46			
C.00.0115	CREG.AT.ED.0035722	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 4.50 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE OSCURO MCA COMEX 100 A DO	PIEZA	$13,157.12	20						$657.86	$4,604.99	$4,604.99	$3,289.28			
C.00.0117	CREG.AT.ED.0035752	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR MECÀNICO DE NORMA MARCA INDAEL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$1,040.90	20						$52.05	$364.32	$364.32	$260.23			
C.00.0120	CREG.AT.ED.0035778	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, EN REGISTRO DE CAÑA DE POSTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$1,010.56	20						$50.53	$353.70	$353.70	$252.64			
C.00.0121	CREG.AT.ED.0035779	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1/2 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE TUERCA Y PLACA BASE DE POSTE METALICO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$1,440.48	20						$72.02	$504.17	$504.17	$360.12			
C.00.0126	CREG.AT.ED.0035721	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO MODELO LIBRA A LED, CON CARCAZA POLIMERICA RESISTENTE A LA CORROSIÒN Y AL VANDALISMO IK10 TERMINADA EN COLOR GRIS OSCURO, HERMETICIDAD INTEGRAL IP66, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONSUMO DE 55W, DRIVER	PIEZA	$24,815.96	20						$1,240.80	$8,685.59	$8,685.59	$6,203.99			
C.00.0127	CREG.AT.ED.0035726	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$32.41	20						$1.62	$11.34	$11.34	$8.10			
C.00.0128	UEC.ED.10.105.1010	DEMOLICIÓN MANUAL DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 12 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M.	M2	$232.98	20						$11.65	$81.54	$81.54	$58.25			
C.00.0129	UEC.UB.10.105.1012	BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR CONSTRUIDA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 150 KG/CM2, TMA = 19 MM, RN, ACABADO ESCOBILLADO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10 Y JUNTAS DE DILATACIÓN @ 2 M EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRAS EN FRONTERAS, ARMADO, COL	M2	$770.91	20						$38.55	$269.82	$269.82	$192.73			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024						
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*		INICIO	18-nov-24			
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	28 de 52
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0130	CREG.AT.ED.0035729	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$92.58	20												
											$4.63	$32.40	$32.40	$23.15			
C.00.0131	CREG.AT.ED.0035765	CORTE DE FIRME DE CONCRETO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD. (PARA DEMOLICIÓN), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$114.30	20												
											$5.72	$40.01	$40.01	$28.58			
&32		AGUA POTABLE-INSTALACIÓN HIDRÁULICA (OBRA CIVIL).															
C.00.0132	CREG.AT.ED.0036143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$63.00	15												
									$25.20	$29.40	$8.40						
C.00.0133	CREG.AT.ED.0036147	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE HASTA 1 PULGADA DE DIAMETRO CON ZANJA DE 0.5 X 0.5 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZADO, NIVELACION, DESPALME, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIA	M	$408.08	15												
									$163.23	$190.44	$54.41						
C.00.0134	CREG.AT.ED.0036148	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$6,220.12	15												
									$2,488.05	$2,902.72	$829.35						
C.00.0135	CREG.AT.ED.0036152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$217.80	15												
									$87.12	$101.64	$29.04						
C.00.0136	CREG.AT.ED.0036157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE ROSCADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$33.00	15												
									$13.20	$15.40	$4.40						
C.00.0137	CREG.AT.ED.0036159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION ROSCADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" A 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$70.84	15												
									$28.34	$33.06	$9.45						
C.00.0138	CREG.AT.ED.0036198	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, EN LÍNEAS DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES GEOM	M	$1,642.66	15												
									$657.06	$766.57	$219.02						
C.00.0139	CREG.AT.ED.0036200	RUPTURA DE PARED PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	$264.01	15												
									$105.60	$123.20	$35.20						
C.00.0140	CREG.AT.ED.0036201	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 1/2" DE DIÁMETRO, EN LÍNEAS DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS	M	$550.97	15												
									$220.39	$257.12	$73.46						

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diversos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024						
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*		INICIO	18-nov-24			
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*						
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0141	CREG.AT.ED.0036204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICHANCHA DE LATON DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	$156.63	15				$62.65	$73.09	$20.88						
C.00.0142	CREG.AT.ED.0036206	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE RIGIDO M DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	$2,155.43	15				$862.17	$1,005.87	$287.39						
C.00.0143	CREG.AT.ED.0036210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CIEGO DE COBRE DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	$40.12	15				$16.05	$18.72	$5.35						
C.00.0144	CREG.AT.ED.0036212	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO TIPO VESSEL BLANCO, MCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, FIJACIÓN POR MEDIO DE TAQUETES Y PIJAS, SELLADO CON SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	PIEZA	$5,742.18	15				$2,296.87	$2,679.68	$765.62						
C.00.0145	CREG.AT.ED.0036214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA LAVABO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE CONTRA PARA LAVABO, LLAVES DE CONTROL ANGULAR DE 1/2", TRAMPA PARA LAVABO, EXTENSION, CHUPON UNIVERSAL, 2 CONEXIONES FLEXIBLES, CINTA SELLADORA Y PRUEBA DE SELLADO. INCLUYE: MATERIALE	PIEZA	$648.12	15				$259.25	$302.46	$86.42						
C.00.0146	CREG.AT.ED.0036218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO, CODIGO 9296KU LINEA KU MCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA ;INCLUYE: MANEJO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PIEZA EN LOS ALMACENES O SITIOS QUE INDIQUE EL SISTEMA, COLOCACIÓN SOBRE LAVABO Y CINTA TEFL	PIEZA	$2,811.06	15				$1,124.42	$1,311.83	$374.81						
C.00.0147	CREG.AT.ED.0036220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO WC AMERICAN STANDARD SKU# 144174 MODELO RELIANT DE 2 PIEZAS, DIMENSIONES DE 72.2X45.6X70.60 CMS; INCLUYE: TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PIEZA EN LOS ALMACENES O SITIOS QUE INDIQUE EL SISTEMA, LA INSTALACION INCLUYE LA	PIEZA	$7,927.84	15				$3,171.14	$3,699.66	$1,057.05						
C.00.0148	CREG.AT.ED.0036222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA SANITARIO WC, INCLUYE BRIDA FLEXIBLE, LLAVES DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" Y 1/4 DE VUELTA, CONECTOR FLEXIBLE TRENSADO, HERRAJES, CINTA SELLADORA Y PRUEBA DE SELLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENT	PIEZA	$1,251.22	15				$500.49	$583.90	$166.83						
C.00.0149	CREG.AT.ED.0036225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE AGUA PERIFERICA DE 0.5 HP A 127 VOLTS, PARA UN VOLUMEN DE 60 L/MIN O SIMILAR CON DIAMETRO DE CONEXIÓN DE 1" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR PIEZA SUMINISTRADA DE ACUERDO A LAS DIMEN	PIEZA	$1,412.19	15				$564.88	$659.02	$188.29						
C.00.0150	CREG.AT.ED.0036229	BASE PARA TINACO, CON DOS MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 0.90 CMS. DE ALTURA Y 1.15 MTS. DE LONGITUD CON LOSA DE 1.15 X 1.15 X 0.10 MTS DE ESPESOR CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON DOBLE MALLA 6-6/10-10 INCLUYE: APLA	PIEZA	$3,028.16	15				$1,211.26	$1,413.14	$403.75						

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0151	CREG.AT.ED.0036230	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 4" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 11.00 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 4" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MUL	PIEZA	$2,709.22	15				$1,083.69	$1,264.30	$361.23						
C.00.0152	UEC.ED.38.210.1150	VÁLVULA DE ESFERA CON CUERPO DE LATÓN FORJADO, CON EXTREMOS ROSCADOS, PARA 360 PSI DE PRESIÓN, FIGURA 553, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLADO CON	PIEZA	$504.73	15				$201.89	$235.54	$67.30						
C.00.0153	UEC.ED.38.210.1350	VÁLVULA TIPO CHECK COLUMPIO CON CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCABLES, FIGURA 85T, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INSTALADA A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, CINTA DE TEFLÓN, FIJACIÓN Y C	PIEZA	$1,862.26	15				$744.90	$869.05	$248.30						
C.00.0154	UEC.ED.90.150.1010	LLAVE TIPO NARIZ PARA TUBO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, CON CUERPO DE BRONCE, CONEXIÓN ROSCADA PARA 100 PSI DE PRESIÓN, MARCA URREA, FIGURA 19 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: ALINEACIÓN, REDUCCIÓN, CONECTOR, MATERIALES MISCELÁNEOS.	PIEZA	$869.84	15				$347.94	$405.93	$115.98						
C.00.0155	UEC.ED.38.105.1014	CODO DE COBRE SOLDABLE 13 MM DE DIÁMETRO X 90°. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$136.71	15				$54.68	$63.80	$18.23						
C.00.0156	UEC.ED.36.105.1025	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 12.7 MM (1/2") X 3 M, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	$1,757.16	15				$702.86	$820.01	$234.29						
C.00.0157	UEC.ED.38.105.1098	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y SOLDADURA A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$212.22	15				$84.89	$99.04	$28.30						
C.00.0158	UEC.ED.38.210.1410	VÁLVULA DE FLOTADOR (PARA TINACO O CISTERNA) CON CUERPO DE BRONCE, CONEXIÓN ROSCABLE, PARA 100 PSI, FIGURA 04.13, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA TUBO DE 13 MM DE DIÁMETRO, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN, ROSCADO, SELLA	PIEZA	$234.05	15				$93.62	$109.22	$31.21						
C.00.0159	UEC.ED.90.185.1020	TINACO VERTICAL PARA 450 L DE CAPACIDAD, EQUIPADO, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: BASE, TAPA, FILTRO, MULTICONECTOR CON VÁLVULA ESFERA Y TUERCA UNIÓN, FLOTADOR, VÁLVULA DE LLENADO, COPLE SALIDA, ELEVACIÓN Y FIJACIÓN.	PIEZA	$3,057.76	15				$1,223.10	$1,426.95	$407.70						
C.00.0160	CREG.AT.ED.0037912	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICHANCHA DE LATON DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	$156.63	15				$62.65	$73.09	$20.88						

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&33		DRENAJE SANITARIO-INSTALACIÓN SANITARIA (OBRA CIVIL)															
C.00.0161	CREG.AT.ED.0036242	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE HASTA 4 PULGADAS, CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0.50 X 0.60 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZADO, NIVELACION, DESPALME, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL PROD	M	$293.76	15					$117.50	$137.09	$39.17					
C.00.0162	CREG.AT.ED.0036244	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LÍNEA SANITARIA DE HASTA 4" (100 MM) DE DIÁMETRO. LA MEDICIÓN Y CUANTIFICACIÓN SE EFECTUARÁN POR METRO LINEAL CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES DE TUBERÍA INSTALADA DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS Y CARACTERÍSTICAS F	M	$698.23	15					$279.29	$325.84	$93.10					
C.00.0163	CREG.AT.ED.0036247	COLADERA HELVEX # 24 PARA PISO INCLUYE: MATERIAL DE PLOMERIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, P. U. O. T.	PIEZA	$3,003.74	15					$1,201.50	$1,401.75	$400.50					
C.00.0164	CREG.AT.ED.0036250	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$423.34	15					$169.34	$197.56	$56.45					
C.00.0165	UEC.ED.42.120.1050	TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, EXTREMOS LISOS, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INC LUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	$359.81	15					$143.92	$167.91	$47.97					
C.00.0166	UEC.ED.42.120.1055	TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, EXTREMOS LISOS, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	$1,215.79	15					$486.32	$567.37	$162.11					
C.00.0167	UEC.ED.42.125.1390	YE DOBLE DE 100 X 100 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$171.82	15					$68.73	$80.18	$22.91					
C.00.0168	UEC.IH.22.100.1195	CRUZ DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM X 50 MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA NORMA NMX-E-223. INCLUYE: PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	$195.83	15					$78.33	$91.39	$26.11					
C.00.0169	UEC.ED.42.125.1315	YE SENCILLA DE 100 X 100 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$128.55	15					$51.42	$59.99	$17.14					
C.00.0170	UEC.ED.42.125.1420	TE SENCILLA DE 50 X 50 MM, PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$175.20	15					$70.08	$81.76	$23.36					

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diuntos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0171	UEC.ED.42.125.1115	CODO DE 87° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$56.42	15												
										$22.57	$26.33	$7.52					
C.00.0172	UEC.ED.42.125.1110	CODO DE 87° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$399.00	15												
										$159.60	$186.20	$53.20					
C.00.0173	UEC.ED.42.125.1225	CODO DE 45° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 100 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$225.68	15												
										$90.27	$105.32	$30.09					
C.00.0174	UEC.ED.42.125.1215	CODO DE 45° PARA TUBO DE PVC SANITARIO CEMENTAR, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE NORMA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	PIEZA	$33.25	15												
										$13.30	$15.52	$4.43					
C.00.0175	UEC.IH.22.100.1345	REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 100 MM X 50 MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA NORMA NMX-E-223. INCLUYE: PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN Y LIMPIEZA.	PIEZA	$306.06	15												
										$122.42	$142.83	$40.81					
C.00.0176	UEC.IV.12.110.1045	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F´C= 100 KG/CM² EN PLANTILLAS DE OBRAS DE DRENAJE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, N-CTR-CAR-1-02-003/04.	M3	$1,231.69	15												
										$492.68	$574.79	$164.23					
C.00.0177	UEC.IH.18.200.1115	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM A INTERIORES (LARGO-ANCHO-ALTURA) CONSTRUIDO CON MURO DE TABICÓN SÓLIDO PESADO 10 X 14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPOR	PIEZA	$7,579.47	15												
										$3,031.79	$3,537.09	$1,010.60					
C.00.0178	UEC.ED.42.110.1015	TUBO DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES Y LIMPIEZA.	M	$704.70	15												
										$281.88	$328.86	$93.96					
C.00.0179	UEC.UB.10.150.1025	CORTE CON DISCO DE 3 A 5 CM DE PROFUNDIDAD EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: TRAZO, GUÍA Y LIMPIEZA.	M	$274.32	15												
										$109.73	$128.02	$36.58					
C.00.0180	UEC.ED.12.125.1115	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR.	M3	$894.75	15												
										$357.90	$417.55	$119.30					
C.00.0181	CREG.AT.ED.0036259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 100 A 50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	PIEZA	$159.18	15												
										$63.67	$74.28	$21.22					

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&34		CISTERNA-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).															
C.00.0001	UEC.ED.12.100.1015	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN TERRENO PLANO. INCLUYE TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	$58.34	15						$27.23	$27.23	$3.89				
C.00.0182	CREG.AT.ED.0036277	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS Y REPELLADOS EXISTENTES EN MUROS Y LOSAS DE CISTERNA HASTA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$35,343.00	15						$16,493.40	$16,493.40	$2,356.20				
C.00.0183	CREG.AT.ED.0036279	PICADO DE CONCRETO EN MAL ESTADO POR MEDIOS MANUALES PARA MEJOR ADHERENCIA DE NUEVO APLANADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$391.84	15						$182.86	$182.86	$26.12				
C.00.0184	CREG.AT.ED.0036280	RESANE EN GRIETAS CON UN ANCHO DE GRIETAS DE 3 A 6 MILIMETROS POR REPARACION SOBRE MUROS CON APLANADOS, EN INTERIOR DE CISTERNA CON APLICACIÓN DE SIKAFLEX CONSTRUCTION SEALANT CON PREVIA APLICACIÓN DE SIKAFLEX PRIMER 429/202, INCLUYE PREPARACIÓN, LIMPIEZA	M	$1,180.40	15						$550.85	$550.85	$78.69				
C.00.0185	CREG.AT.ED.0036282	DEMOLICION A MANO DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$163.83	15						$76.45	$76.45	$10.92				
&35		CISTERNA- MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS).															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$274.87	15						$36.65	$128.27	$109.95				
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$398.81	15						$53.17	$186.11	$159.52				
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036297	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$5.29	15						$0.71	$2.47	$2.12				
C.00.0186	CREG.AT.ED.0036286	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	$100.20	15						$13.36	$46.76	$40.08				
&36		CISTERNA-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES).															
C.00.0187	CREG.AT.ED.0036309	CONCRETO R. N. H. O. F'C=250 KG/CM2 T. M. A.3/4" EN LOSA TAPA PARTE INFERIOR PARA RELLENO DE BOVEDILLAS QUEBRADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$492.51	20							$172.38	$172.38	$147.75			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diuntos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0188	CREG.AT.ED.0036313	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA 1:2:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,533.41	20												
												$886.69	$886.69	$760.02			
C.00.0189	CREG.AT.ED.0036317	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKATOP SEAL 107 MCA. SIKA O SIMILAR EN 2 CAPAS DE 1MM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$7,737.44	20												
												$2,708.10	$2,708.10	$2,321.23			
C.00.0190	CREG.AT.ED.0036319	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKATOP SEAL 107 MCA. SIKA O SIMILAR EN 2 CAPAS DE 2MM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$39,694.70	20												
												$13,893.15	$13,893.15	$11,908.41			
C.00.0191	CREG.AT.ED.0036321	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.80X0.80 MTS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1 1/2" X1/8", LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL.14, 2 JALADERAS DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2", REFUERZO EN TAPA CON SOLERA DE 1"X 3 1/6". PINTU	PIEZA	$1,818.38	20												
												$636.43	$636.43	$545.51			
C.00.0192	UEC.ED.30.190.1050	REPELLADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6, PARA RECIBIR ACABADO SOBRE MURO, A 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, PLOMEADO, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA.	M2	$7,323.74	20												
												$2,563.31	$2,563.31	$2,197.12			
C.00.0193	UEC.ED.30.205.1421	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE PRIMERA CALIDAD A RAZÓN DE 2 KG POR CADA 50 KG DE CEMENTO, EN MURO A 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MEZC	M2	$8,135.57	20												
												$2,847.45	$2,847.45	$2,440.67			
&37		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL- INSTALACIÓN PLUVIAL (OBRA CIVIL)**															
C.00.0004	CREG.AT.ED.0036466	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE) CON CALIDAD DE TERRAPLEN, COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$8,966.76	20												
												$3,138.37	$3,138.37	$2,690.03			
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA, CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$708.49	20												
												$247.97	$247.97	$212.55			
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$10,262.02	20												
												$3,591.71	$3,591.71	$3,078.61			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036355	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$396.23	20							$138.68	$138.68	$118.87			
C.00.0194	CREG.AT.ED.0036337	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$124.02	20							$43.41	$43.41	$37.21			
C.00.0195	CREG.AT.ED.0036347	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.(CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$680.12	20							$238.04	$238.04	$204.04			
C.00.0195	CREG.AT.ED.0036470	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.(CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$390.30	20							$136.61	$136.61	$117.09			
C.00.0196	CREG.AT.ED.0036471	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GEN	M3	$9,678.41	20							$3,387.44	$3,387.44	$2,903.52			
C.00.0196	CREG.AT.ED.0036350	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C1" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GEN	M3	$16,865.21	20							$5,902.82	$5,902.82	$5,059.56			
C.00.0197	CREG.AT.ED.0037913	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M2	$2,264.59	20							$792.61	$792.61	$679.38			
C.00.0197	CREG.AT.ED.0036464	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,507.21	20							$527.52	$527.52	$452.16			
C.00.0198	CREG.AT.ED.0036465	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$5,265.82	20							$1,843.04	$1,843.04	$1,579.75			
C.00.0198	CREG.AT.ED.0037914	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA REJILLA IRVING DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CMS. EN MUROS, CON ACERO DE REFUERZO NO.3 (3/8") @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON DESARENADOR, DE LA MANERA QUE SE INDICA EN PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE PLUVIAL"	PIEZA	$20,726.14	20							$7,254.15	$7,254.15	$6,217.84			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0199	CREG.AT.ED.0037915	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL TIPO IRVING/SERVIACERO CON SOLERAS DE CARGA DE SOLERA DE CARGA DE 3/16" X 1" W19-100 , DE 0.52 X 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$20,970.98	20											
												$7,339.84	$7,339.84	$6,291.29		
C.00.0199	CREG.AT.ED.0036467	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 10" (250 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P. U. O. T.	M	$3,999.72	20											
												$1,399.90	$1,399.90	$1,199.92		
C.00.0200	CREG.AT.ED.0036468	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 10" (250 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P. U. O. T.	M	$519.06	20											
												$181.67	$181.67	$155.72		
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036469	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P.U. O. T.	M2	$48.69	20											
												$17.04	$17.04	$14.61		
&38		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL - MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**														
C.00.0200	CREG.AT.ED.0036472	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 95% DE SU P. V. S. M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$6,800.10	15											
													$2,266.70	$3,173.38	$1,360.02	
&39		**DRENAJE PLUVIAL Y REJILLA PLUVIAL - MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**														
C.00.0198	CREG.AT.ED.0036474	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA REJILLA IRVING DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CMS. EN MUROS, CON ACERO DE REFUERZO NO.3 (3/8") @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON DESARENADOR, DE LA MANERA QUE SE INDICA EN PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE PLUVIAL"	PIEZA	$20,726.14	15											
													$4,145.23	$9,672.20	$6,908.71	
C.00.0199	CREG.AT.ED.0036475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL TIPO IRVING/SERVIACERO CON SOLERAS DE CARGA DE SOLERA DE CARGA DE 3/16" X 1" W19-100 , DE 0.52 X 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$20,970.98	15											
													$4,194.20	$9,786.46	$6,990.33	
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036473	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	$1,518.55	15											
													$303.71	$708.66	$506.18	
&40		**POZO DE ABSORCION-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)**														
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036476	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, P. U. O. T.	M2	$26.03	15											
														$10.41	$12.15	$3.47
&41		**POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (EXCAVACIONES).**														
C.00.0202	CREG.AT.ED.0036477	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" (CON MEDIOS MECANICOS) DE 2.00 HASTA 4.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P. U. O. T.	M3	$234.29	15											
														$93.72	$109.34	$31.24

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0203	CREG.AT.ED.0036478	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" (CON MEDIOS MECANICOS) DE 2.00 HASTA 4.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P. U. O. T.	M3	$2,347.41	15												
														$938.96	$1,095.46	$312.99	
C.00.0204	CREG.AT.ED.0036479	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$585.64	15												
														$234.26	$273.30	$78.09	
&42		POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$120.31	15												
														$40.10	$56.14	$24.06	
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$115.34	15												
														$38.45	$53.83	$23.07	
C.00.0205	CREG.AT.ED.0036480	RELLENO DE ZANJAS A BASE DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, TENDIDA, NIVELADA Y CONFINADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$226,361.32	15												
														$75,453.77	$105,635.28	$45,272.26	
&43		POZO DE ABSORCION-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)															
C.00.0204	CREG.AT.ED.0037916	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$273.94	14												
														$39.13	$136.97	$97.84	
C.00.0205	CREG.AT.ED.0036481	RELLENO DE ZANJAS A BASE DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, TENDIDA, NIVELADA Y CONFINADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,428.13	14												
														$204.02	$714.07	$510.05	
C.00.0206	CREG.AT.ED.0036484	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE	PIEZA	$38,487.92	14												
														$5,498.27	$19,243.96	$13,745.69	
C.00.0207	CREG.AT.ED.0036485	SUMINISTRO DE ESCALONES FO. FO. PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	$2,496.48	14												
														$356.64	$1,248.24	$891.60	
C.00.0208	CREG.AT.ED.0036487	INSTALACION DE ESCALONES DE FO. FO. PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	$1,370.08	14												
														$195.73	$685.04	$489.31	
C.00.0209	CREG.AT.ED.0036489	SUMINISTRO DE BROCAL FO. FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	$7,441.38	14												
														$1,063.05	$3,720.69	$2,657.64	

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	**LONGITUD:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024	**SECCIÓN:**	INICIO	18-nov-24			
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*						
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	38 de 52
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0210	CREG.AT.ED.0036490	INSTALACION DE BROCAL FO. FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P. U. O. T.	PIEZA	$3,091.14	14												
														$441.59	$1,545.57	$1,103.98	
&44		**SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS)-ACABADOS DE MURO**															
C.00.0211	CREG.AT.ED.0036495	APLANADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, CON MAESTRAS Y REVENTON DE HILO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$3,434.71	20												
												$171.74	$1,202.15	$1,202.15	$858.68		
C.00.0212	CREG.AT.ED.0036497	GOTERO EN FRONTERAS DE LOSA, ARISTAS VIVAS DE 0.03 X 0.02 MTS. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: REGLAS TERMINADO A NIVEL, AFINE, PROTECCION DE PISOS, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y DESPERDICIOS. P. U. O. T.	M	$625.64	20												
												$31.28	$218.97	$218.97	$156.41		
C.00.0213	CREG.AT.ED.0036498	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$16,011.67	20												
												$800.58	$5,604.08	$5,604.08	$4,002.92		
C.00.0213	CREG.AT.ED.0036538	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, DE 2.00 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ANDAMIOS, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$364.93	20												
												$18.25	$127.73	$127.73	$91.23		
C.00.0214	CREG.AT.ED.0036499	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$8,393.25	20												
												$419.66	$2,937.64	$2,937.64	$2,098.31		
C.00.0215	CREG.AT.ED.0036500	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$736.34	20												
												$36.82	$257.72	$257.72	$184.09		
C.00.0216	CREG.AT.ED.0036502	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M2	$9,677.18	20												
												$483.86	$3,387.01	$3,387.01	$2,419.30		
C.00.0216	CREG.AT.ED.0036502	PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), EN MUROS Y/O PLAFONES DE MORTERO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, EMPAPELADO, SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, A DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M2	$9,527.99	20												
												$476.40	$3,334.80	$3,334.80	$2,382.00		
C.00.0217	CREG.AT.ED.0036507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MODELO ROMA DE 20.1 X 30.19 MTS MCA VITROMEX COLOR ARENA DE PRIMERA CLASE , ASENTADO CON PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$18,116.63	20												
												$905.83	$6,340.82	$6,340.82	$4,529.16		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0218	CREG.AT.ED.0036509	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$15,141.13	20							$757.06	$5,299.40	$5,299.40	$3,785.28		
C.00.0219	CREG.AT.ED.0036515	CHAFLAN DE 10 CM ANCHO X10 CM ALTO CON UNA HIPOTENUSA DE 14CM O DIAGONAL A 45° CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:6 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION P. U. O. T.	M	$898.41	20							$44.92	$314.44	$314.44	$224.60		
C.00.0220	CREG.AT.ED.0036517	PLANILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 0.08 MTS DE ESPESOR PROMEDIO EN LOSA DE AZOTEA PARA DAR PENDIENTE, TERMINADO CON PLANA. PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$4,581.54	20							$229.08	$1,603.54	$1,603.54	$1,145.39		
C.00.0221	CREG.AT.ED.0036518	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO ACRIL-ROOF COLOR TERRACOTA SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.5 A 0.75 LTS. POR M2 EN LA PRIMERA CAPA, COLOCACION DE FIBRA DE POLIESTIRENO TEJIDO DE 40 GRS. POR M2 CON ALMA CENTRAL (SOBRE LA PRIME	M2	$3,175.39	20							$158.77	$1,111.39	$1,111.39	$793.85		
C.00.0222	CREG.AT.ED.0036521	PLANILLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4 DE 2.50 CMS. DE ESPESOR PARA NIVELAR AREA PARA LA COLOCACION DE PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$780.34	20							$39.02	$273.12	$273.12	$195.09		
C.00.0227	CREG.AT.ED.0036527	FRANJA DIVISORA ENTRE PISO CERAMICO Y PISO DE CONCRETO DE BANQUETA CON UN ANCHO DE 20 CMS X 2.5 CMS DE ESPESOR. ELABORADO CON PIEDRA PIÑON LAVADA DE TAMAÑO CHICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	$676.42	20							$33.82	$236.75	$236.75	$169.11		
C.00.0228	CREG.AT.ED.0036534	MURO DE TABIQUE DE B. R. R.7X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3 EN VOLUMEN, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, P. U. O. T.	M2	$356.56	20							$17.83	$124.80	$124.80	$89.14		
&45		SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS) -HERRERÍA															
C.00.0223	CREG.AT.ED.0036529	PUERTA DE 1.00X2.10 MT. DE SECCION, CON MARCO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225 CAL.18,CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR,P-200,LAMINA ENDUELADA CAL.20, MARCA PROLAMSA O EQUIVALENTE, EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: CUATRO BISAGRAS BRUKEN CON BALERO INOX 304C/B	PIEZA	$18,628.12	15									$7,451.25	$8,693.12	$2,483.75	
C.00.0224	CREG.AT.ED.0036532	VENTANA DE HERRERIA DE 1.40 X 0.60 M CON 1 CLARO FIJO Y 1 CORREDIZO DE PERFIL TUBULAR CAL.18 Y 20 (SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANO), CON MANIJAS, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE EN AMBAS CARAS, A DOS MANOS CALIDAD SAYER O EQUIVA	PIEZA	$4,987.20	15									$1,994.88	$2,327.36	$664.96	

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&46		SANITARIOS DE SERVICIO (ACABADOS)-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (MUROS).															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$124.07	15												
												$33.09	$57.90	$33.09			
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$4,044.02	15												
												$1,078.41	$1,887.21	$1,078.41			
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036575	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$69.38	15												
												$18.50	$32.38	$18.50			
C.00.0185	CREG.AT.ED.0036558	DEMOLICION A MANO DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$8,038.59	15												
												$2,143.62	$3,751.34	$2,143.62			
C.00.0225	CREG.AT.ED.0036557	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$982.98	15												
												$262.13	$458.72	$262.13			
C.00.0226	CREG.AT.ED.0036559	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO 1:2:6 CEMENTO-CAL -ARENA PROPORCION DE 2 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,962.59	15												
												$790.02	$1,382.54	$790.02			
C.00.0227	CREG.AT.ED.0036561	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE CONCERTINA Y POSTES GALVANIZADOS DE 2 PULG DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 0.60 MTS Y A CADA 3.50 MTS, CON ABRAZADERA SUPERIOR POR POSTE SOBRE GUIA SUPERIOR; EXISTENTES SOBRE BARDA PERIMETRAL DE ESCUELA, IN	M	$3,740.91	15												
												$997.58	$1,745.76	$997.58			
C.00.0228	CREG.AT.ED.0036564	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE GUIA SUPERIOR PARA CONCERTINA EXISTENTE SOBRE BARDA PERIMETRAL DE ESCUELA, INCLUYE: ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$994.65	15												
												$265.24	$464.17	$265.24			
C.00.0229	CREG.AT.ED.0036566	RETIRO CON RECUPERACION, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR EXISTENTE MODELOS VARIOS MARCA MONOPARK, CON DIMENSIONES PROMEDIOS 2.60X0.90X2.00M, FABRICADO EN ACERO TUBULAR, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ASEMEJANDO EL COLOR EXISTENTE, TORNILLERÍA NECESARIA DE	PIEZA	$20,530.02	15												
												$5,474.67	$9,580.68	$5,474.67			

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024	SECCIÓN:	INICIO	18-nov-24			
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*						
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0230	CREG.AT.ED.0036567	RETIRO Y ACOPIO EN BODEGA DE MANTENIMIENTO VIAL DE JUEGO INFANTIL EXISTENTE MARCA PLAYCLUB, CON DIMENSIONES PROMEDIOS 8.00X8.00X3.00M, FABRICADO EN ACERO TUBULAR, PLASTICOS, INCLUYE: DESMONTAJE Y ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P. U. O	PIEZA	$1,117.11	15												
												$297.90	$521.32	$297.90			
&47		ANDADOR- MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$1,842.80	15												
											$859.97	$859.97	$122.85				
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$58,600.73	15												
											$27,347.01	$27,347.01	$3,906.72				
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036587	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$1,005.40	15												
											$469.19	$469.19	$67.03				
C.00.0231	CREG.AT.ED.0036583	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P. U. O. T.	M3	$19,035.50	15												
											$8,883.23	$8,883.23	$1,269.03				
&48		ANDADOR-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN).															
C.00.0197	CREG.AT.ED.0036606	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$591.68	30												
											$98.61	$138.06	$138.06	$138.06	$78.89		
C.00.0232	CREG.AT.ED.0036599	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$7,050.52	30												
											$1,175.09	$1,645.12	$1,645.12	$1,645.12	$940.07		
C.00.0233	CREG.AT.ED.0036601	PIEDRAPLEN CON MATERIAL PETREO TRITURADO (CAPA ROMPEDORA) CON TAMAÑO PROMEDIO DE 4", ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIANTE BANDEADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$118.96	30												
											$19.83	$27.76	$27.76	$27.76	$15.86		
C.00.0234	CREG.AT.ED.0036607	RELLENO CON GRAVA DE 10 A 40 MM. DE DIAMETRO EFECTIVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$344.54	30												
											$57.42	$80.39	$80.39	$80.39	$45.94		
C.00.0235	CREG.AT.ED.0036609	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P. O. U. T.	M3	$33,659.16	30												
											$5,609.86	$7,853.80	$7,853.80	$7,853.80	$4,487.89		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diruntos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0236	CREG.AT.ED.0036610	BASE DE TEPETATE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 95% PVSM. POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO SU NIVELACION Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$5,489.83	30						$914.97	$1,280.96	$1,280.96	$1,280.96	$731.98		
C.00.0237	CREG.AT.ED.0036612	PAVIMENTO DE ADOQUIN TABICEL COLOR ROJO, AMARILLO Y NEGRO DE 0,08 MTS DE ESPESOR TIPO HOLANDES 0,10X 0,20 ASENTADOY EMBOQUILLADO CON ARENA (CONSIDERANDO CAMA DE ARENA DE 0,04 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$176,950.36	30						$29,491.73	$41,288.42	$41,288.42	$41,288.42	$23,593.38		
C.00.0238	CREG.AT.ED.0036616	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES, DESMOLDANTE, LAVADO Y SELLA	M2	$4,186.53	30						$697.76	$976.86	$976.86	$976.86	$558.20		
C.00.0239	CREG.AT.ED.0036617	POZOS DE ABSORCION DE 1.00 X 1.00 X 1.30 MTS. RELLENOS DE PIEDRA BOLA, EXCAVACION DE CEPA Y AFINE DE TALUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$13,404.72	30						$2,234.12	$3,127.77	$3,127.77	$3,127.77	$1,787.30		
C.00.0240	CREG.AT.ED.0036618	GUARDALOSA A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON SECCION DE 0.15X 0.40 MTS, CIMBRA APARENTE DE 0.20 MTS A BASE DE CIMBRA CON TRIPLAY LO DEMAS SERA LIMITADO POR EL TERRENO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P. U. O. T.	M	$58,026.01	30						$9,671.00	$13,539.40	$13,539.40	$13,539.40	$7,736.80		
C.00.0241	CREG.AT.ED.0036619	ARROPE DE GUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEO, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,878.89	30						$313.15	$438.41	$438.41	$438.41	$250.52		
&49		**ANDADOR-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION).**															
C.00.0242	CREG.AT.ED.0037685	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$1,653.17	15					$110.21	$771.48	$771.48					
C.00.0243	CREG.AT.ED.0037687	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$1,715.57	15					$114.37	$800.60	$800.60					
&50		**MOBILIARIO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**															
C.00.0005	UEC.JH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$40.25	15						$16.10	$18.78	$5.37				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$1,119.67	15						$447.87	$522.51	$149.29			
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036655	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$22.51	15						$9.00	$10.50	$3.00			
C.00.0186	CREG.AT.ED.0036652	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	$426.23	15						$170.49	$198.91	$56.83			
C.00.0244	CREG.AT.ED.0036646	TRAZO Y REFERENCIA DE NIVELES A REVENTON DE HILO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, EN LA COLOCACIÓN DE JUEGOS, BANCAS, EJERCITADORES Y MOBILIARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$43.86	15						$17.54	$20.47	$5.85			
C.00.0245	CREG.AT.ED.0036649	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	$404.41	15						$161.76	$188.72	$53.92			
C.00.0246	CREG.AT.ED.0036657	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	$8,212.38	15						$3,284.95	$3,832.44	$1,094.98			
&51		MOBILIARIO- ACABADOS (MOBILIARIO URBANO)														
C.00.0247	CREG.AT.ED.0036693	CESTO DE BASURA FABRICADO EN TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CED.30 Y LAMINA DE ACERO AL CARBON, CAPACIDAD 61 L. ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA CON PRETRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y/O SANDBLAST COLOR BLANCO, AHOGAR EN MUERTO DE CONCRETO, CON TAPA ABATIBLE.	PIEZA	$35,520.80	15									$16,576.37	$16,576.37	$2,368.05
C.00.0248	CREG.AT.ED.0036698	BANCA DE METAL CON RESPALDO MODELO 1BAN-R16 MARCA PLAY CLUB DE 1.80M X 0.61MX0.78M CAPACIDAD PARA 3 PERSONAS, ESTRUCTURA DE SOLERA Y SOPORTES DE SOLERA, ASIENTO Y RESPALDO DE LÁMINA CON PERFORACIONES CAL.14 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PREVIO	PIEZA	$50,387.15	15									$23,514.00	$23,514.00	$3,359.14
C.00.0249	CREG.AT.ED.0036701	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULAR MARCA JUMBO, MENFI -EVA-312 7.0 CON UNA DIMENSIÓN DE 4.75M X 4.35M X 2.40M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 8.35M X 7.95 M CAPACIDAD PARA 20 NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD, MATERIALES ESTRUCTURA PRINCIPAL A BASE DE TUBO RE	PIEZA	$142,940.94	15									$66,705.77	$66,705.77	$9,529.40
C.00.0250	CREG.AT.ED.0036704	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO EN U CON TRES CANASTILLAS MARCA JUMBO, CP-103 U21 2.0 CON UNA DIMENSIÓN DE 3.10 M X 1.20 M X 2.60M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 6.70 M X 4.80 M CAPACIDAD PARA 3 NIÑOS DE 4 A 12 AÑOS DE EDAD, MATERIALES COLUMPIO CON	PIEZA	$28,130.89	15									$13,127.75	$13,127.75	$1,875.39

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines diversos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
C.00.0251	CREG.AT.ED.0036708	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA MARCA JUMBO, RPL-117 CON UNA DIMENSIÓN DE 3.40 M X 2.15 M X 2.00M Y UN ÁREA MÍNIMA DE SEGURIDAD DE 6.40 M X 5.05 M CAPACIDAD PARA 3 NIÑOS DE EDAD DE 4- 12 AÑOS, MATERIALES RESBALADILLA FORMADO POR UNA ESCALE Y PLA	PIEZA	$24,157.73	15											
														$11,273.61	$11,273.61	$1,610.52
&52		MOBILIARIO-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)														
C.00.0252	CREG.AT.ED.0036665	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN MUERTOS PARA JUEGOS, BANCAS, EJERCITADORES Y BASUREROS, FY=4200 KG/CMS2 NUM.3 (3/8"), ESTRIBOS NO2 @ 15 CMS, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO; INCLUYE: MATERIALES, MAN	KG	$1,730.44	15											
													$115.36	$807.54	$807.54	
&53		MOBILIARIO-CIMENTACIÓN (CONCRETOS EN CIMENTACIÓN)														
C.00.0253	CREG.AT.ED.0036668	CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$14,571.76	15											
														$6,800.15	$6,800.15	$971.45
C.00.0254	CREG.AT.ED.0036670	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$3,402.54	15											
														$1,587.85	$1,587.85	$226.84
&54		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO- PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)														
C.00.0242	CREG.AT.ED.0036719	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,015.96	15											
												$537.59	$940.78	$537.59		
C.00.0255	CREG.AT.ED.0036720	DESPALME DE TERRENO CON DESENRAIZADO REMOVIENDO CAPA VEGETAL HASTA 0.20 MTS POR MEDIOS MANUALES, ACARREO EN CARRETILLA A 20 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M2	$7,375.05	15											
												$1,966.68	$3,441.69	$1,966.68		
&55		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)														
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$496.34	15											
												$66.18	$231.63	$198.54		
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$16,075.22	15											
												$2,143.36	$7,501.77	$6,430.09		
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036725	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$277.58	15											
												$37.01	$129.54	$111.03		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024						
TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA*		INICIO	18-nov-24			
COL. *RINCON DE LA FLORIDA.*		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	
CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*						45 de 52

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&56		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (MEJORAMIENTOS)															
C.00.0234	CREG.AT.ED.0036729	RELLENO CON GRAVA DE 10 A 40 MM. DE DIAMETRO EFECTIVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$2,868.03	15							$191.20	$1,338.41	$1,338.41			
C.00.0256	CREG.AT.ED.0036726	RELLENO CON TEZONTLE EN AREAS DE TERRENO NATURAL, NIVELADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$8,445.36	15							$563.02	$3,941.17	$3,941.17			
&57		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)															
C.00.0257	CREG.AT.ED.0036732	RELLENO CON ARENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$13,465.17	15							$897.68	$6,283.75	$6,283.75			
&58		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (MUROS)															
C.00.0258	CREG.AT.ED.0036734	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2.5 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O.T.	M2	$53,386.66	15							$3,559.11	$24,913.77	$24,913.77			
C.00.0259	CREG.AT.ED.0036736	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$84,295.57	15							$5,619.70	$39,337.93	$39,337.93			
C.00.0260	CREG.AT.ED.0036739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), A DOS MANOS Y SELLADOR VINILICO 5X1, EN EXTERIORES, SOBRE BARDA EXTERIOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRA	M2	$46,983.30	15							$3,132.22	$21,925.54	$21,925.54			
&59		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES)															
C.00.0243	CREG.AT.ED.0037948	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$19.87	15							$1.32	$9.27	$9.27			
C.00.0261	CREG.AT.ED.0037942	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$91.44	15							$6.10	$42.67	$42.67			
C.00.0262	CREG.AT.ED.0037945	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.O. T.	M3	$103.76	15							$6.92	$48.42	$48.42			
&60		BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS (PISO Y MURO)															
C.00.0263	CREG.AT.ED.0036745	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE TABIQUE ROJO COMUN EXISTENTE ACABADO APARENTE, A BASE DE UNA RESINA EPOXICA DE LA LINEA SIKA (SIKAGUARD 65 TRANSPARENTE), EN UNA CARA, INCLUYE: ANDAMIAJE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U.	M2	$12,763.36	15							$850.89	$5,956.23	$5,956.23			

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines [illegible] al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0264	CREG.AT.ED.0036749	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:3 DE 7 CMS. DE LADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$5,518.78	15												
												$367.92	$2,575.43	$2,575.43			
&61		**BEBEDERO , ARENAS DE TEZONTLE GRAVA Y ARENA Y ACABADO MURO-ESTRUCTURA (CONCRETOS EN ESTRUCTURA)**															
C.00.0254	CREG.AT.ED.0037952	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$187.80	15												
												$25.04	$87.64	$75.12			
C.00.0265	CREG.AT.ED.0037950	CONCRETO F´C=250 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$828.22	15												
												$110.43	$386.50	$331.29			
C.00.0266	CREG.AT.ED.0037951	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, EN CIMENTACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$89.63	15												
												$11.95	$41.83	$35.85			
C.00.0267	CREG.AT.ED.0037953	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P. U. O. T.	M2	$19.35	15												
												$2.58	$9.03	$7.74			
C.00.0268	CREG.AT.ED.0037954	TOMA PARA BEBEDERO EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.50 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MUL	PIEZA	$1,908.82	15												
												$254.51	$890.78	$763.53			
C.00.0269	CREG.AT.ED.0037955	FUENTE PÚBLICA PARA BEBER AGUA O BEBEDERO DEPEDESTAL; MDELO BP 01; DE DISEÑO ÚNICO ; CON DOS BRAZOS LATERALES EN FORMA DE CRUZ; ALTURA 1.85MTS. X ANCHO 1.20 MTS.; CON TECHUMBRE; ELABORADO CON PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 10" DE 1/4, DOS BRAZOS EN PERFIL	PIEZA	$53,778.78	15												
												$7,170.50	$25,096.76	$21,511.51			
&62		**LOGOTIPO COMUDE- INSTALACIÓN ELÉCTRICA (OBRA CIVIL)**															
C.00.0071	UEC.ED.46.102.1020	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO DE PVC TIPO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, CALIBRE NO 10 AWG, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS), MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSI	M	$240.13	14												
														$34.30	$120.07	$85.76	
C.00.0072	UEC.ED.46.118.1060	CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE NO 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN EN CANALIZACIÓN, CORTES, AMARRES Y EMPALMES CON CINTA AISLA	M	$331.68	14												
														$47.38	$165.84	$118.46	
C.00.0084	CREG.AT.ED.0036817	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$32.41	14												
														$4.63	$16.21	$11.58	

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0091	CREG.AT.ED.0036837	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$27.60	14												
														$3.94	$13.80	$9.86	
C.00.0094	CREG.AT.ED.0036841	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 13 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$33.00	14												
														$4.71	$16.50	$11.79	
C.00.0095	CREG.AT.ED.0036812	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.	M	$323.60	14												
														$46.23	$161.80	$115.57	
C.00.0096	CREG.AT.ED.0036813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL.22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$55.90	14												
														$7.99	$27.95	$19.96	
C.00.0098	UEC.ED.43.130.1010	TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, LIMPIEZA Y GUÍA DE ALAMBRE RECUPERABLE.	M	$472.40	14												
														$67.49	$236.20	$168.71	
C.00.0101	UEC.ED.43.125.1205	CONECTOR RECTO CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA, DE 13 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 16 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$40.80	14												
														$5.83	$20.40	$14.57	
C.00.0102	CREG.AT.ED.0036827	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$132.02	14												
														$18.86	$66.01	$47.15	
C.00.0107	CREG.AT.ED.0036780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA LED FLEXIBLE USO EXTERIOR MARCA HB LED CATALOGO TFL-5050-60M-BF- 127, 60 LEDS POR METRO, IP67, BLANCO FRIO 6000 KELVIN, 14.4 W/M, 127 VCA, CON DRIVE INTEGRADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U	M	$1,322.04	14												
														$188.86	$661.02	$472.16	
C.00.0108	CREG.AT.ED.0036782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$108.01	14												
														$15.43	$54.01	$38.58	
C.00.0109	CREG.AT.ED.0036788	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: UNICANAL 4X2, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.(SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PIEZA	$43.24	14												
														$6.18	$21.62	$15.44	
C.00.0110	CREG.AT.ED.0036797	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA NYLON PARA CABLE 1/2", HERMETICO IP65, MARCA ARGOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$36.01	14												
														$5.14	$18.01	$12.86	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0111	CREG.AT.ED.0036798	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 MM, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$86.64	14												
														$12.38	$43.32	$30.94	
C.00.0112	CREG.AT.ED.0036805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE MONTAJE PARA EXTERIORES SCOTCH DE 25.4 MM X 11.4 METROS, COLOR GRIS MARCA 3M, INCLUYE: PIJAS, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M	$988.37	14												
														$141.20	$494.19	$352.99	
C.00.0113	UEC.ED.43.130.1210	CONTRA Y MONITOR DE ACERO GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM DIÁMETRO COMERCIAL, 21 MM SEDE, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PRESENTACIÓN Y FIJACIÓN A TUBERÍA U OTRAS CONEXIONES.	PIEZA	$23.28	14												
														$3.33	$11.64	$8.31	
C.00.0270	CREG.AT.ED.0036808	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.	PIEZA	$210.00	14												
														$30.00	$105.00	$75.00	
C.00.0271	CREG.AT.ED.0036820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA LONGITUD 1" DIAMETRO 3/16 SOLDADA A SECCION POSTERIOR DE LETRA METALICA, PARA SUJETAR CLIP DE TIRA LED, CON TUERCA Y RONDANA GALVANIZADA DE 3/16 ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMI	PIEZA	$263.20	14												
														$37.60	$131.60	$94.00	
C.00.0272	CREG.AT.ED.0036838	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO TIPO T SERIE OVALADA, SERIE 3, T13 PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, C19 O C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$756.08	14												
														$108.01	$378.04	$270.03	
C.00.0273	CREG.AT.ED.0036840	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA, SERIE 9, LB PARA TUBO DE 16 MM, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, CATALOGO C19, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	PIEZA	$756.08	14												
														$108.01	$378.04	$270.03	
C.00.0274	CREG.AT.ED.0036843	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE NEMA 3R MARCA HIMMEL DE 250 X 200 X 150 MM CON PLACA DE MONTAJE CATALOGO CRN2520150-M, INCLUYE: FIJACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P. U. O. T.	PIEZA	$3,962.86	14												
														$566.12	$1,981.43	$1,415.31	
C.00.0275	CREG.AT.ED.0036844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS DE "COMUDE LEÓN". INCLUYE: 10 LETRAS CON SUS RESPECTIVOS ACENTOS, EN LAS MEDIDAS DE 1.40M X 0.20M, CON UN ÁREA EFECTIVA DE 0.20M, ARMADO A BASE DE HOJA DE ALUMINIO ANONIZADO COLOR BLANCO DE 4MM. DE ESPESOR, CON UNA PROFU	PIEZA	$12,792.62	14												
														$1,827.52	$6,396.31	$4,568.79	
&63		VEGETACION-ACABADOS (JARDINERIA Y VEGETACIÓN)															
C.00.0276	CREG.AT.ED.0036854	PODA DE ÁRBOL DE DIMENSIONES DE 5 A 9 METROS APROXIMADAMENTE (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PIEZA	$45,628.70	15												
													$12,167.65	$21,293.39	$12,167.65		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0277	CREG.AT.ED.0036899	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO MAGUEY CON UNA ALTURA DE 30 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$5,853.51	15								$1,560.94	$2,731.64	$1,560.94		
C.00.0278	CREG.AT.ED.0036901	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBUSTO CACTACEA CON UNA ALTURA DE 30 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$3,267.11	15								$871.23	$1,524.65	$871.23		
C.00.0279	CREG.AT.ED.0036903	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA 50 CMS. DE DIAMETRO EN AREAS JARDINADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$3,723.37	15								$992.90	$1,737.57	$992.90		
C.00.0280	CREG.AT.ED.0036908	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA EN ARBOLES Y JARDINERIA, POR MEDIOS MANUALES CON EL APOYO DE CAMION PIPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$53.46	15								$14.26	$24.95	$14.26		
C.00.0281	CREG.AT.ED.0036910	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENRAIZADOR EN ARBOLES Y PLANTAS AL SEMBRAR CON PRODUCTO TIPO ROOTEX O SIMILAR DILUIDO EN AGUA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS, A RAZON DE 20 LTS POR ARBOL DE FORMA MANUAL , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERR	KG	$12,011.20	15								$3,202.99	$5,605.23	$3,202.99		
C.00.0282	CREG.AT.ED.0036911	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "TIMBE" DE 2.20 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 1 1/4" (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 25 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.60X 0.60X 0.60 MTS, RELLENO CON TIERRA ORGANICA .	PIEZA	$3,856.53	15								$1,028.41	$1,799.71	$1,028.41		
C.00.0283	CREG.AT.ED.0036912	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE LA ESPECIE "ORQUIDEANA" DE 2.20 MTS. CON DIAMETRO DE TRONCO DE 1 1/4" (MEDIDA A PARTIR DEL BORDE SUPERIOR DEL ENVASE) ENVASE DE 25 LTS, CONSIDERANDO EXCAVACION DE CAJETE DE 0.60X 0.60X 0.60 MTS, RELLENO CON TIERRA ORGAN	PIEZA	$3,607.70	15								$962.05	$1,683.59	$962.05		
&64		MURO PORTICO-ACABADOS (ACABADOS DE MURO)															
C.00.0017	CREG.AT.ED.0036873	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS, ACERO A-36. INCLUYE: BARRENACIÓN, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMA	KG	$1,928.17	15								$257.09	$899.81	$771.27		
C.00.0258	CREG.AT.ED.0036864	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6, DE 2.5 CMS. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$3,718.75	15								$495.83	$1,735.42	$1,487.50		
C.00.0259	CREG.AT.ED.0036866	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$5,871.77	15								$782.90	$2,740.16	$2,348.71		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
C.00.0260	CREG.AT.ED.0036870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL ACRILICA MCA. COMEX (VINIMEX), A DOS MANOS Y SELLADOR VINILICO 5X1, EN EXTERIORES, SOBRE BARDA EXTERIOR, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRA	M2	$10,404.32	15												
													$1,387.24	$4,855.35	$4,161.73		
C.00.0284	CREG.AT.ED.0036875	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES A BASE DE PERFIL OR 102 MM CED 30. INCLUYE:LIMPIEZA MECÁNICA DEL ELEMENTO, DESCALIBRE, PRUEBAS, MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINT	KG	$3,510.68	15												
													$468.09	$1,638.32	$1,404.27		
C.00.0285	CREG.AT.ED.0036878	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO MOFLE DE 3" DE DIAMETRO CAL.18, CON RECORTE EN DIAGONAL EN UNO DE LOS EXTREMOS SIN TAPA SUPERIOR, DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	KG	$27,321.65	15												
													$3,642.89	$12,750.10	$10,928.66		
C.00.0286	CREG.AT.ED.0036880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 3"X1/4", DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	KG	$1,373.96	15												
													$183.19	$641.18	$549.58		
C.00.0287	CREG.AT.ED.0036884	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR A BASE DE TUBULAR OC DE 2" CAL.12 Y SUS ADITAMENTOS PARA EL DESLIZAMIENTO A BASE DE SOLERA DE 3/16", INCLUYE :MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANO	PIEZA	$2,462.55	15												
													$328.34	$1,149.19	$985.02		
C.00.0288	CREG.AT.ED.0036888	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJUELO DE 2 1/2", EN LA PARTE BAJA BALERO CÓNICO MARCA TIMKEN TIPO TS DE 3 1/2" INTERNO, DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$1,312.68	15												
													$175.02	$612.58	$525.07		
C.00.0289	CREG.AT.ED.0036890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RUEDA DE ACERO FORJADO MARCA DURABLE CASTERS PARTE NO. MS40JS, SOLDADURA PARA LA SUJECIÓN Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PIEZA	$5,394.54	15												
													$719.27	$2,517.45	$2,157.82		
C.00.0290	CREG.AT.ED.0036895	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS, CONSIDERANDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX, ASI COMO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$2,129.40	15												
													$283.92	$993.72	$851.76		
&65		**MURO PORTICO-ESTRUCTURA (ACERO ESTRUCTURAL)**															
C.00.0291	CREG.AT.ED.0038189	SUMINISTRO Y COLOCACION SOLERA DE 3/16" DESPERDICIOS, CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U. O. T.	KG	$65.34	15												
													$8.71	$30.49	$26.14		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* **CONTRATO:** G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 **TRAMO:** *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* **COL.** *RINCON DE LA FLORIDA.* **CONSTRUCTOR:** *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	**LONGITUD:** **SECCIÓN:**	**FECHAS**	**CONTRATO**	**RECALEND**	**FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:**	**HOJA:**
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		**0.0105%**	

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DURPRO (DIAS)	CATORCENAS											
						1		2		3		4		5		6	
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025	
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	
&66		**MALLA ATRAPABALONES-PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACION)**															
C.00.0292	CREG.AT.ED.0036915	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA LATERAL GALVANIZADA DE 6.08 M DE ALTURA, CAL.10.5, 6 X 6CM DE ABERTURA, BARRA SUPERIOR, BARRA INTERMEDIA Y BARRA INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO CED.40 DE 1 1/2" (38 MM), POSTES DE LÍNEA DE TUBO GALVANIZADO CED.40 D	M2	$32,137.60	15												
													$6,427.52	$14,997.55	$10,712.53		
C.00.0293	CREG.AT.ED.0036918	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENMALLADO PERIMTRAL EN CABECERAS DE 5.40M DE ALTURA, MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL.10.5, 6 X 6 CM DE ABERTURA, CON POSTES CARGADORES DE TUBO GALVANIZADO, CED.40 DE 3" (76 MM), ASTM A53, POSTES @ 3.00 M, ANCLADOS EN MUERTO A UN	M	$70,697.90	15												
													$14,139.58	$32,992.35	$23,565.97		
&67		**MALLA ATRAPABALONES-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (CARGAS Y ACARREOS)**															
C.00.0005	UEC.IH.18.150.1015	ACARREO CON EQUIPO AL PRIMER KILÓMETRO DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	$164.92	15												
														$76.96	$76.96	$10.99	
C.00.0006	UEC.IH.18.150.1020	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CUALQUIER MATERIAL QUE DEBA DE SER RETIRADO DE LA OBRA.INCLUYE: DESCARGA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3-KM	$4,586.26	15												
														$2,140.25	$2,140.25	$305.75	
C.00.0007	CREG.AT.ED.0036935	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P. U. O. T.	M3	$92.23	15												
														$43.04	$43.04	$6.15	
C.00.0245	CREG.AT.ED.0036920	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	$1,654.85	15												
														$772.26	$772.26	$110.32	
&68		**MALLA ATRAPABALONES-MOVIMIENTO DE TIERRAS / TERRACERÍAS (RELLENOS)**															
C.00.0201	CREG.AT.ED.0036929	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	$1,193.15	15												
														$556.80	$556.80	$79.54	
C.00.0294	CREG.AT.ED.0036922	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% CON PIZON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M2	$365.81	15												
														$170.71	$170.71	$24.39	
&69		**MALLA ATRAPABALONES-ALBAÑILERÍA / CONSTRUCTIVO (FIRMES)**															
C.00.0253	CREG.AT.ED.0036919	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T. M. A.3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	M3	$11,981.23	15												
													$1,597.50	$5,591.24	$4,792.49		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

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

OBRA: *CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA, COLONIA RINCON DE LA FLORIDA.* CONTRATO: G-1816-K100259-62201-D/0590/2024 TRAMO: *ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LEON, GTO., EN LA LOCALIDAD LEON DE LOS ALDAMA* COL. *RINCON DE LA FLORIDA.* CONSTRUCTOR: *CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO S.A. DE C.V.*	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	18-nov-24			
		TERMINACION	31-ene-25		0.0105%	52 de 52

No.		CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS										
						1		2		3		4		5		6
						18/11/2024	25/11/2024	02/12/2024	09/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024	06/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	27/01/2025
						24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025
&70		PISO AMORTIGUANTE-ACABADOS (ACABADOS DE PISO)														
C.00.0295	CREG.AT.ED.0036984	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO AL 10%, P. U. O. T.	M2	$8,125.22	19											
														$2,993.50	$2,993.50	$2,138.22
C.00.0296	CREG.AT.ED.0036986	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO AMORTIGUANTE TIPO SMART BASE COURTS, PARA ALTO IMPACTO CON MEDIDAS EN SUS PANELES DE 0.303X0.303; HECHO DE POLIPROPILENO LIBRE DE MANTENIMIENTO CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS, ESPESOR DE 16MM PESO DE CADA PANEL 285 GRAMOS INC	M2	$506,093.50	19											
														$186,455.50	$186,455.50	$133,182.50
&71		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA- ACABADOS (LIMPIEZAS)														
C.00.0297	UEC.ED.100.115.1010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERÍAS, PLAFONES, ETC.	M2	$23,622.00	14											
														$3,374.57	$11,811.00	$8,436.43
		SUMA:			9562	40	111	146	404	687	1010	1457	2010	2129	1332	236
		AV. PARCIAL (%):				0.42%	1.16%	1.53%	4.23%	7.18%	10.56%	15.24%	21.02%	22.27%	13.93%	2.47%
		AV. ACUM. (%):				0.42%	1.58%	3.11%	7.33%	14.52%	25.08%	40.32%	61.34%	83.60%	97.53%	100.00%
		SUMA:		$4,514,430.46		$21,990.33	$87,659.18	$133,924.26	$167,358.48	$208,353.92	$380,950.54	$567,230.26	$744,248.95	$1,154,026.28	$806,932.94	$241,755.32
		AV. PARCIAL (%):				0.49%	1.94%	2.97%	3.71%	4.62%	8.44%	12.56%	16.49%	25.56%	17.87%	5.36%
		AV. ACUM. (%):				0.49%	2.43%	5.40%	9.10%	13.72%	22.16%	34.72%	51.21%	76.77%	94.64%	100.00%

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social"

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

SUPERVISOR EXTERNO
ARQ. GABRIEL MARTÍNEZ HERMOCILLO