14820

Presidencia Municipal de León.	**CONTRATO DE OBRA** **NÚM. A-2210-K100242-61201-E/0559/2024**

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

D) Que el presente contrato de obra pública se adjudicó el **día 01 del mes de Noviembre del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***ADJUDICACIÓN DIRECTA*** con la **ORDEN DE ADJUDICACIÓN NÚM. DGOP/571/CONT/2024** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE PARTICIPACIONES FEDERALES 2024**

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 Aldama Centro C.P. 37000 León, Guanajuato, México.

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

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 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 Secretaria de Obra Pública 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 **escritura pública 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.

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.

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

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.

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: **OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **02 del mes de Diciembre del año de 2024**, así como a terminarlas el **22 del mes de Febrero del año de 2025,** contando con **83** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$1,862,312.45 (UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 45/100 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 **$558,693.74 (QUINIENTOS**

CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 74/100 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.- MODIFICACIÓN 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.

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.

SÉPTIMA .- 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 "EL 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 **TESORERÍA 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 "EL 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 "EL 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 TESORERÍA 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 Garantías 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 "EL 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 "EL CONTRATANTE" de cualquier responsabilidad laboral que corresponda cumplir "EL CONTRATISTA", en virtud de lo cual relevará a "EL 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 CONTRATANTE" 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" .

"LAS PARTES" acuerdan que "EL CONTRATISTA" presentará la impresión de la póliza de responsabilidad civil expedida por una institución financiera autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual cubrirá cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada.

De igual manera, "LAS PARTES" acuerdan que la cobertura de la póliza de responsabilidad civil será hasta por el 10% del importe del monto contratado; sin que esto exima a "EL CONTRATISTA" de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

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 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 TERMINACIÓN: 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 SÉPTIMA.- 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 "EL CONTRATANTE" requiera.

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 **06 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

TESTIGOS

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

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

559/024 1407-13

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&1	**OBRA EXTERIOR (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).**				
S.00.0001	CORTE DE CONCRETO EXISTENTE PARA DELIMITAR TRABAJOS PRELIMINARES, CON MAQUINA DE CORTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Importe: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	ML	19.23	$ 23.53	$ 452.48
1.01.7032	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** TRECE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 93/100 M.N. **	M3	29.83	$ 442.74	$ 13,206.93
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N. **	M3	29.83	$ 16.12	$ 480.86
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	M3	29.83	$ 14.65	$ 437.01
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 11/100 M.N. **	M3-KM	954.56	$ 7.70	$ 7,350.11
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Importe: ** CIENTO OCHENTA PESOS 47/100 M.N. **	M3	29.83	$ 6.05	$ 180.47
	Total de OBRA EXTERIOR (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).				**$ 22,107.86**
	**** VEINTIDOS MIL CIENTO SIETE PESOS 86/100 M.N. ****				
&2	**PLATAFORMA Y RASANTES (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).**				
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	M3	110.34	$ 39.51	$ 4,359.53
2.01.3602	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T. Importe: ** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	M2	242.52	$ 16.38	$ 3,972.48
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. **	M3	110.34	$ 14.65	$ 1,616.48

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	M3-KM	3,531.01	$ 7.70	$ 27,188.78
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Importe: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	M3	110.34	$ 6.05	$ 667.56
	Total de PLATAFORMA Y RASANTES (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).				**$ 37,804.83**
	**** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N. ****				
&3	**PLATAFORMA Y RASANTES (BASES Y RASANTES)**				
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	M2	242.52	$ 7.27	$ 1,763.12
2.02.1511	SUB-BASE Y/O BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE CON TEPETATE CON UN VRS. MAYOR O IGUAL AL 50%, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T. Importe: ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 20/100 M.N. **	M3	63.06	$ 418.89	$ 26,415.20
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T. Importe: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	M3	47.29	$ 418.89	$ 19,809.31
S.00.0014	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR-2K. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N. **	M2	242.52	$ 20.28	$ 4,918.31
	Total de PLATAFORMA Y RASANTES (BASES Y RASANTES)				**$ 52,905.94**
	**** CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 94/100 M.N. ****				
&4	**PLATAFORMA Y RASANTES (GUARNICIONES Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO).**				
S.00.0015	GUARDALOSA (G-1) SECCION RECTA DE 15CM DE ANCHO X 30CM DE PERALTE HECHA EN OBRA EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CIMBRADO Y DECIMBRADO DOS CARAS, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. **	ML	3.13	$ 357.80	$ 1,119.91
S.00.0017	CADENA (CD-1) CON DIMENSIONES GENERALES DE 15CM DE ANCHO X 30CM DE PERALTE HECHA EN OBRA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR.#3 Y EST.#2@20CM, REMATADO EN ARISTAS VISIBLES CON TUINO DE 1", ACABADO APARENTE EN PERALTE Y PULIDO	ML	34.30	$ 487.36	$ 16,716.45

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	EN CORONA. CIMBRADO Y DECIMBRADO UNA CARA, ACABADO COMUN.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. **				
	Total de PLATAFORMA Y RASANTES (GUARNICIONES Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO)				**$ 17,836.36**
	**** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ****				
&5	**MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (PRELIMINARES).**				
1.01.0210	TRAZO Y NIVELACIÓN GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. **	M2	53.19	$ 9.92	$ 527.64
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Importe: ** NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **	M3	39.89	$ 230.27	$ 9,185.47
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M2	53.19	$ 18.42	$ 979.76
S.00.0020	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL CALIDAD SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU MVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR. Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M3	10.64	$ 464.07	$ 4,937.70
S.00.0021	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE, COMPACTADO AL 95% DE SU MVSM EN CAPAS DE 30 CM. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR. Importe: ** DOCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	M3	27.98	$ 464.07	$ 12,984.68
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	M3	39.89	$ 14.65	$ 584.39
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** TRES MIL SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	M3-KM	398.92	$ 7.70	$ 3,071.68
	Total de MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (PRELIMINARES).				**$ 32,271.32**
	**** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ****				
&6	**MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y**				

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	CONCRETO (MUROS DE CONTENCION).				
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	22.47	$ 171.21	$ 3,847.09
	Importe: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **				
S.00.0024	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	19.60	$ 2,249.47	$ 44,089.61
	Importe: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				
S.00.0025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA EN ESTRUCTURA A BASE DE CELOTEX DE 2.50 CM DE SEPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.30	$ 122.46	$ 36.74
	Importe: ** TREINTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **				
S.00.0026	REMATE DE CORONA CON LOSA DE CONCRETO FÇ 150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, DE 44 CM DE ANCHO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 -10/10, ACABADO POR DEFINIR, CIMBRADO DECIMBRADO COMUN. INCLUYE: MATRERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	44.93	$ 226.32	$ 10,168.56
	Importe: ** DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **				
	Total de MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (MUROS DE CONTENCION).				**$ 58,142.00**
	**** CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. ****				
&7	**MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (LIMPIEZA).**				
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	53.19	$ 13.82	$ 735.09
	Importe: ** SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. **				
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	53.19	$ 6.90	$ 367.01
	Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **				
	Total de MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (LIMPIEZA).				**$ 1,102.10**
	**** UN MIL CIENTO DOS PESOS 10/100 M.N. ****				
&8	**PAVIMENTOS**				
S.00.0031	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4 DE 8 CM DE ESP. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	79.19	$ 318.46	$ 25,218.85
	Importe: ** VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. **				
S.00.0032	FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 8CM DE ESP. F'C=200KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 ESTAMPADO CON MOLDE SLATE TILE, COLOR YELLOWSTONE, MARCA ROTEC INCLUYE: MATERIAL MANO DE	M2	42.43	$ 581.56	$ 24,675.59

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
S.00.0033	FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 8CM DE ESP. F'C=200KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 ESTAMPADO CON MOLDE ASHLER, COLOR PEACH, MARCA ROTEC. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** SESENTA MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **	M2	103.51	$ 581.56	$ 60,197.28
S.00.0037	PROTECCION DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA, ESTRUCTURALES Y CANCELERIAS, A BASE DE PLASTICO NEGRO Y/O TRASPARENTE, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 1.00 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Importe: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	44.93	$ 22.10	$ 992.95
	Total de PAVIMENTOS **** CIENTO ONCE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. ******				**$ 111,084.67**
&9	**PAVIMENTOS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS).**				
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 70/100 M.N. **	ML	190.00	$ 23.53	$ 4,470.70
S.00.0038	JUNTA DE EXPANSION PROPOLI DE 1/4" X 4" MARCA PROCONSA Y SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX 1A EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	100.00	$ 98.79	$ 9,879.00
S.00.0039	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/3 DEL ESPSESOR DE LA LOSA, DE 6 mm DE ANCHO. CON CINTILLA DE POLIETILENO SIKAROAD DE 10 mm. CALAFATEO DE JUNTA A BASE DE SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. **	ML	90.00	$ 95.81	$ 8,622.90
	Total de PAVIMENTOS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS). **** VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. ******				**$ 22,972.60**
&10	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA, PREPARACIÒN PARA MEDICIÒN, TABLEROS y ALIMENTADOR DERIVADO a TABLERO GENERAL "A", VER PLANOS IE-01**				
S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET CUADRADA TIPO 5T-100 (5 MORDAZAS), CAT. MS1005J, MCA. SQUARE D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,490.75	$ 1,490.75
S.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE	PZA	1.00	$ 1,004.34	$ 1,004.34

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	2X50A, 10kA, 120/240V, CAT. QO250 EN GABINETE METÁLICO PARA SOBREPONER, NEMA 1, CAT. QO2100BNS, MCA. SQUARE D, INCLUYE: GABINETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL CUATRO PESOS 34/100 M.N. **				
S.00.0042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 5, 20 CTOS. DERIVADOS, 10kA@240V, CAT. QO120L125G, FRENTE QOC20U100S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA EN COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 37/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 6,529.37	$ 6,529.37
S.00.0043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 100A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 3, 6 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD6S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA DE COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 76/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 1,175.38	$ 2,350.76
S.00.0044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 60A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 2, 4 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD4S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA DE COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 1,009.06	$ 1,009.06
S.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 50A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 1, 2 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD2S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM PRINCIPAL Y DE CTOS. DERIVADOS DE MANERA FIRME Y LEGIBLE MEDIANTE UNA ETIQUETA PLÁSTICA DE COLOR AMARILLO CON LETRERO IMPRESO EN COLOR NEGRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.(CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	JGO	4.00	$ 724.80	$ 2,899.20
S.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR	PZA	4.00	$ 388.99	$ 1,555.96

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 1P X 10A, CAT. QO110, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **				
S.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 1P X 15A, CAT. QO115, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 388.99	$ 1,944.95
S.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 20A, CAT. QO220, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 997.32	$ 1,994.64
S.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 30A, CAT. QO230, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 997.32	$ 997.32
S.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS), CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA, LÍNEA GFCI, 15AMP., 125Vca, 60HZ, 2 POLOS, 3H, ATERRIZADO, COLOR BLANCO, CABLEADO LATERAL Y DE PRESIÓN, NEMA 5-15R, GRADO COMERCIAL, COD. TRVGF15W, MCA. COOPER WIRING DEVICES (EATON), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS ONCE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 511.51	$ 511.51
S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE CIERRE AUTOMÁTICO, TAMAÑO MEDIANO, PARA INTEMPERIE, LUGARES HUMEDOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR, CAT. S2966W, MCA. COOPER WIRING DEVICES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO CINCO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 105.91	$ 105.91
S.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN "X" TIPO FSX-2 PARA TUBO DE 21 MM, CAT. CHD-TP7066, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, INCLUYE: 2 TAPONES TIPO PLG DE 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 193.81	$ 193.81
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT	ML	4.00	$ 218.26	$ 873.04

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				
4.08.1162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **	ML	5.00	$ 167.99	$ 839.95
4.08.1160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.00	$ 97.79	$ 97.79
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 M.N. **	ML	50.00	$ 50.81	$ 2,540.50
4.08.1122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL DOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	50.00	$ 40.04	$ 2,002.00
4.08.0578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (11/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 51.72	$ 206.88
4.08.0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	21.00	$ 37.44	$ 786.24
S.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 4-4AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	ML	5.00	$ 67.88	$ 339.40
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	$ 43.26	$ 6,489.00
S.00.0097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS MONOPOLAR CAL. 6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	150.00	$ 20.65	$ 3,097.50

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Importe: ** TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **				
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATRO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	$ 27.44	$ 4,116.00
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	ML	8.00	$ 56.22	$ 449.76
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL VEINTICUATRO PESOS 39/100 M.N. **	ML	41.14	$ 24.90	$ 1,024.39
S.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6 AWG, A ALUMINIO CAL.6 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 123.31	$ 246.62
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHOCIENTOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 40.01	$ 800.20
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80"/0.22" (20.3 a 5.6 MM) DE DIÁMETRO, PARA PROTECCIÓN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÓN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	ML	1.50	$ 557.16	$ 835.74
4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	JGO	5.00	$ 39.41	$ 197.05
4.08.5136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO	JGO	10.00	$ 22.75	$ 227.50

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. **				
4.08.5133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** VEINTICINCO PESOS 92/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 12.96	$ 25.92
4.08.0777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1""), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 80/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 28.08	$ 280.80
4.08.5013	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 21.37	$ 256.44
4.08.5012	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 18.89	$ 188.90
4.08.5010	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CINCUENTA PESOS 16/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 16.72	$ 50.16
4.08.5474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 603.66	$ 603.66
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 522.91	$ 522.91
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 462.72	$ 925.44
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. **	ROLLO	2.00	$ 58.12	$ 116.24

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 599.41	$ 599.41
4.08.6582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTBCC-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.90 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 5,145.28	$ 25,726.40
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. **	M3	7.00	$ 230.27	$ 1,611.89
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS UN PESOS 53/100 M.N. **	M3	7.00	$ 128.79	$ 901.53
3.04.1100	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. **	M3	0.25	$ 2,217.35	$ 554.34
S.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 41.03	$ 164.12
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA, PREPARACIÒN PARA MEDICIÒN, TABLEROS y ALIMENTADOR DERIVADO a TABLERO GENERAL "A", VER PLANOS IE-01 **** OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. ****				**$ 80,285.30**
&11	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR de SEGURIDAD en ANDADORES y PLAZAS, VER PLANOS IE-01,02,03**				
S.00.0062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMBINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CONSISTENTE EN CONTACTOR SIN GABINETE PARA CARGAS DE ALUMBRADO 2 POLOS, C/CAPACIDAD DE 30A, BOBINA PARA OPERAR @ 240Vc.a., CAT. 8903SMO1V03, MCA. SQUARE D, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X10A, TIPO QC PARA	JGO	1.00	$ 30,748.04	$ 30,748.04

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MONTA JE EN RIEL DIN, CAT. QC2010 y QCDINADAPT (PARA PROTECCIÒN DE INTERRUPTOR ASTRONOMICO), MCA. CUTLER HAMMER, INTERRUPTOR ASTRO NÒMICO DIGITAL CON SALIDA A RELEVADOR DE 16A/250 Vc.a., PILA DE RESPALDO P/6 AÑOS OPCIÓN DE INGRESAR FECHA Y HORA REAL AL INGRESAR COORDENADAS DE LATITUD Y LONGITUD, OPCIONES DE HORARIO DE VERANO, VISUALIZACIÓN COMPLETA DIGITAL DE TODOS LOS DATOS, ALIMENTACIÓN 230Vc.a., 50/60Hz, MODELO ASTROREX D21 ASTRO, REF. 03720, LEGRAND, CONJUNTO ALOJADO EN GABINETE IP66 PARA SOBREPONER DE 300x300x150MM CON PLACA DE MONTAJE, CAT. CRN3030150-M, MCA. HIMEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TREINTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
4.08.1162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **	ML	2.00	$ 167.99	$ 335.98
4.08.1122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHENTA PESOS 08/100 M.N. **	ML	2.00	$ 40.04	$ 80.08
4.08.0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 37.44	$ 37.44
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 M.N. **	ML	50.00	$ 50.81	$ 2,540.50
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	$ 43.26	$ 6,489.00
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	50.00	$ 27.44	$ 1,372.00
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO	ML	50.00	$ 24.90	$ 1,245.00

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **				
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **	ML	4.00	$ 56.22	$ 224.88
S.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YP" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6 AWG, A ALUMINIO CAL.6 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 123.31	$ 493.24
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHOCIENTOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	$ 40.01	$ 800.20
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80"/0.22" (20.3 a 5.6 MM) DE DIÁMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **	ML	3.00	$ 557.16	$ 1,671.48
4.08.0932	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 54.22	$ 54.22
4.08.5136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	JGO	3.00	$ 22.75	$ 68.25
4.08.0777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1""), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 28.08	$ 28.08
4.08.5012	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. (	PZA	2.00	$ 18.89	$ 37.78

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TREINTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **				
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 522.91	$ 1,045.82
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 462.72	$ 925.44
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 58.12	$ 58.12
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 599.41	$ 599.41
4.08.6362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS,. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,256.88	$ 4,256.88
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, ASA RECTANGULAR DE ACERO REDONDO GALVANIZADO EN LA TAPA, FONDO DE GRAVA EN UN ESPESOR DE 5 CMS.EL REGISTRO DEBERA DE ENTREGARSE RESANADO Y DETALLADO, TODOS LOS DUCTOS QUE ENTREN EN ÉL, DEBERAN DE ESTAR SELLADOS CON ESPUMA DE POLESTIRENO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,929.91	$ 1,929.91
S.00.0063	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO y/o BANQUETA, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD.,	ML	50.00	$ 24.80	$ 1,240.00

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	(EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **				
S.00.0064	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **	M2	15.00	$ 425.10	$ 6,376.50
2.03.0045	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. **	M2	10.50	$ 270.62	$ 2,841.51
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	M3	11.49	$ 230.27	$ 2,645.80
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **	M3	7.66	$ 128.79	$ 986.53
3.04.1100	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	M3	1.25	$ 2,217.35	$ 2,771.69
S.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 41.03	$ 779.57
S.00.0065	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS TREINTA PESOS 12/100 M.N. **	PZA	23.00	$ 40.44	$ 930.12
S.00.0066	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	23.00	$ 83.62	$ 1,923.26

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
T.00.0011	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 9.0 MTS HASTA 12.99 MTS., ALTURA X MTS., Y DIÁMETRO DE COPA X MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ALTURA, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, INSUMOS PARA LA ACTIVIDAD (CICATRIZANTE), CARGA DE PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD Y ACARREO AL SITIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, CONSIDERANDO TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN DESARROLLO DEL CONCEPTO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Importe: ** CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,199.60	$ 5,199.60
T.00.0013	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Importe: ** CINCO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,700.00	$ 5,700.00
T.00.0014	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Importe: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,594.00	$ 6,594.00
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR de SEGURIDAD en ANDADORES y PLAZAS, VER PLANOS IE-01,02,03 **** NOVENTA Y TRES MIL TREINTA PESOS 33/100 M.N. ****				**$ 93,030.33**
&12	**MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (TRABAJOS PRELIMINARES).**				
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	M2	1.00	$ 7.27	$ 7.27

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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. Importe: ** SIETE PESOS 27/100 M.N. **				
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Importe: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. **	M3	1.00	$ 230.27	$ 230.27
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DIECISEIS PESOS 12/100 M.N. **	M3	1.00	$ 16.12	$ 16.12
	Total de MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (TRABAJOS PRELIMINARES).				**$ 253.66**
	**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. ****				
&13	**MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACARREOS).**				
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. **	M3	1.60	$ 14.65	$ 23.44
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOCE PESOS 32/100 M.N. **	M3-KM	1.60	$ 7.70	$ 12.32
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Importe: ** NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	M3	1.60	$ 6.05	$ 9.68
	Total de MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACARREOS).				**$ 45.44**
	**** CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. ****				
&14	**MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ESTRUCTURA).**				
S.00.0068	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO H.O R.N. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON UNA SECCION DE 0.15 X 0.15 MTS. ARMADA CON 4 VARS. DEL No 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	ML	4.00	$ 396.32	$ 1,585.28
1.03.0060	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 ACABADO COMUN, A PLOMO Y REVENTON DE HILO,CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE:	M2	5.19	$ 504.44	$ 2,618.04

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MATERIALES, MANO DE OBRA., EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 04/100 M.N. **				
1.03.2008	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADO CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8") ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 20 CMS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	ML	14.00	$ 354.77	$ 4,966.78
	Total de MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ESTRUCTURA).				**$ 9,170.10**
	**** NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS 10/100 M.N. ****				
&15	**MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACABADOS).**				
1.05.2815	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **	M2	9.00	$ 220.77	$ 1,986.93
1.05.2987	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6, SOLO UNA ARISTA, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 82/100 M.N. **	ML	11.20	$ 55.52	$ 621.82
S.00.0069	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS DE MORTERO, CONSIDERANDO UNA MANO DE SELLADOR VINILICO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO CALIDAD VINIMEX O SIMILAR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	M2	12.00	$ 122.06	$ 1,464.72
S.00.0070	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÀLICA DE 1.20M X 2.00M. CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 0.60M DE ANCHO CADA UNA CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2"x2" CAL. 18, MARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2"x1" CAL. CAL.18 Y REJILLA DE LOUVERS CAL. 18, 6 ANCLAS DE SOLERA DE 2"x3/16" DE ESPESOR, TERMINADA MEDIANTE ESMALTE COLOR BLANCO DOS MANOS, INCLUYE: 6 BISAGRAS, 2 PASADORES y 1 CANDADO E INSTALACIÒN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DIECIOCHO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 18,124.56	$ 18,124.56
	Total de MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACABADOS).				**$ 22,198.03**

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	**** VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ****				
&16	**DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE (ACOMETIDA, ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES, ALUMBRADO y CONTACTOS), VER PLANO IEE-01**				
S.00.0071	RETIRAR Y ENTREGAR ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN DESDE RED EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE HASTA PREPARACIÒN DE MEDICIÒN EXISTENTE, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: BASE SOQUET, DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT, MUFA SECA CODOS, HASTA 40 MTS. APROX. DE CABLE THW Ó NEUTRANEL, APROX., SOPORTERÍA EXISTENTE; EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 252.43	$ 252.43
S.00.0072	RETIRAR Y ENTREGAR CENTRO DE CARGA DE 2 A 12 CTOS., EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 748.01	$ 748.01
S.00.0073	RETIRAR Y ENTREGAR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 10A a 20A de 1 POLO, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 237.08	$ 1,896.64
S.00.0074	RETIRAR Y ENTREGAR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20A a 100A de 2 POLOS, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 237.08	$ 237.08
S.00.0075	RETIRAR Y ENTREGAR CABLE DE COBRE O DE ALUMNIO TIPO NEUTRANEL, DRS O THW CAL. 4, 6, 8 AWG, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	300.00	$ 13.62	$ 4,086.00
	Total de DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE (ACOMETIDA, ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES, ALUMBRADO y CONTACTOS), VER PLANO IEE-01				**$ 7,220.16**
	**** SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 16/100 M.N. ****				
&17	**CANCHA DE PRACTICAS (PLATAFORMA Y RASANTES).**				
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS	M3	281.30	$ 39.51	$ 11,114.16

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	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. Importe: ** ONCE MIL CIENTO CATORCE PESOS 16/100 M.N. **				
2.01.3602	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T. Importe: ** DIEZ MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. **	M2	618.24	$ 16.38	$ 10,126.77
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. **	M3	281.30	$ 14.65	$ 4,121.05
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 09/100 M.N. **	M3-KM	9,001.57	$ 7.70	$ 69,312.09
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Importe: ** UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 87/100 M.N. **	M3	281.30	$ 6.05	$ 1,701.87
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (PLATAFORMA Y RASANTES).				**$ 96,375.94**
	**** NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. ****				
&18	**CANCHA DE PRACTICAS (BASES Y RASANTES)**				
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	M2	618.24	$ 7.27	$ 4,494.60
2.02.1511	SUB-BASE Y/O BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE CON TEPETATE CON UN VRS. MAYOR O IGUAL AL 50%, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T. Importe: ** SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	M3	160.74	$ 418.89	$ 67,332.38
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T. Importe: ** CINCUENTA MIL QUINIENTOS UN PESOS 38/100 M.N. **	M3	120.56	$ 418.89	$ 50,501.38
S.00.0014	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR-2K. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	M2	618.24	$ 20.28	$ 12,537.91
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (BASES Y RASANTES)				**$ 134,866.27**
	**** CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. ****				

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
&19	**CANCHA DE PRACTICAS (PAVIMENTOS Y PINTURA).**				
S.00.0076	FIRME DE CONCRETO DE RESISTENCIA f'c= 250 kg/cm2 DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8X8, COLOCADA EN EL TERCIO SUPERIOR, USANDO SILLETAS PARA LA CORRECTA COLOCACION DE LA MALLA. ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	618.24	$ 570.48	$ 352,693.56
	Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **				
S.00.0077	CADENA DE CIMENTACION (CIM-01) PARA PORTERIAS CON DIMENSIONES GENERALES DE 1.20X0.30X0.40M A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON 8 VAR. LONG. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VAR. DE 3/8"@ 20 CM. INCLUYE: TRAZO (DE 0.70 m2 HASTA 0.80 M2), EXCAVACION MANUAL (DE 0.40 m3 HASTA 0.45 M3), RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (DE 0.20 M3 HASTA 0.25 M3), HABILITADO Y ARMADO DE ACERO (DE 10.00 KG HASTA 12.00 KG), CIMBRADO (DE 1.20 M2 HASTA 1.30 M2),COLADO, CURADO, VIBRADO (DE 0.14 M3 HASTA 0.15 M3), DESCIMBRADO (DE 1.20 M2 HASTA 12.30 M2), ANCLAJE Y NIVELACION DE ELEMENTOS; LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS DURANTE EL PROCESO; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$ 1,455.21	$ 5,820.84
	Importe: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 84/100 M.N. **				
S.00.0078	PLACA PL-1 DE 30X30CM, CON 6 BARRENOS DE 5/8" Y CARTABONES CR-1 DE 8 X 5 CM DE 3/8" DE ESPESOR. TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO A-36. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.00	$ 571.83	$ 4,574.64
	Importe: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **				
1.06.7001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SIKAGROUT, MARCA SIKA, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	2.50	$ 55.39	$ 138.48
	Importe: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **				
S.00.0079	COLADO DE DIAMANTE, SECCION 120x30x11 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10, DE 30X120 CM e=11.0CM. ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 636.13	$ 2,544.52
	Importe: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **				
S.00.0080	JUNTA DE EXPANSIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 8 CM DE ANCHO Y 13 MM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA DE CONCRETO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, DIMENSIONAMIENTO, CORTE, FIJACION, MANTENIMIENTO HASTA EL COLADO DE CONFINACION, DESBASTE PARA RECIBIR SELLO ELASTICO, INYECCION DE SELLO, REFINE, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	ML	12.00	$ 33.59	$ 403.08

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. Importe: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. **				
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	ML	4.00	$ 23.53	$ 94.12
2.03.4006	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	ML	4.00	$ 66.92	$ 267.68
S.00.0082	MUERTO DE CONCRETO SIMPLE, PARA POSTE DE RED VOLYBOL. DIMENSIONES DE 0.40 X 0.40 X 0.70M DE PROFUNDIDAD, ELABORADO A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150KG/CM2. EL PROCESO CONSTRUCTIVO INCLUYE: TRAZO Y EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, FILTRO DE GRAVA DE 3/4" DE 30 CM DE ESPESOR, CAMISA AHOGADA A BASE DE TUBO REDONDO NEGRO CEDULA 30 DE 3" DE DIAMETRO, LONGITUD DE 70 CM CON 3 VR DEL #3, DE 20 CM DE LONGITUD, SOLDADAS A TUBO PARA ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** UN MIL CIENTO SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 553.61	$ 1,107.22
S.00.0083	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA POLYCOURT,CONSIDERANDO; LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS CON DISCO DE DIAMANTE, RESANE DE GRIETA, JUNTAS, BACHEO EN DEPRESIONES CON PASTA CEMENTICIA FILL REC, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA EN SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEMBRANA GEO TEXTIL REFORZADA EN JUNTAS Y GRIETAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECTIFICADOR CONCRET REC FILLER EN TODA LA SUPERFICIE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO POLYCOURT (PINTURA ACRÍLICA CON AGREGADOS DE ARENA SÍLICE DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS U.V). CON UNA REDUCCIÓN DEL 90% DEL BRILLO DEL SOL. INCLUYE: TRAZO DE LÍNEAS REGLAMENTARIAS ACORDE A LA DISCIPLINA A DESEMPEÑAR, LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	M2	403.00	$ 342.00	$ 137,826.00

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (PAVIMENTOS Y PINTURA).				**$ 505,470.14**
	**** QUINIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 14/100 M.N. ****				
&20	**CANCHA DE PRACTICAS (ESTRUCTURA Y ACABADOS).**				
1.06.4480	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PORTERIA Y TABLERO, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" DE DIAMETRO CLARO EN PORTERIA DE 2.00X 3.00 MTS Y 1.00 MTS DE FONDO, ESTRUCTURA DE RESPALDO Y DIAGONALES, ASI COMO ESTRUCTURA PARA RECIBIR TABLERO CON PROYECCION LIBRE DE 2.20 MTS, CONSIDERANDO PREPARACION PARA RECIBIR TABLERO A BASE DE PLACA DE 1/2" DE 0.50 X 0.25 MTS, (SEGUN DISEÑO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 17,205.18	$ 34,410.36
1.06.4481	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE TABLERO DE BASQUET BOL DE 1.80X 1.05 MTS (AJUSTABLE EN ALTURA) EN CANCHA DE USOS MULTIPLES HECHO A BASE DE PTR VERDE DE 2X2", PTR VERDE DE 2"X 2", PLACA METALICA DE 1/4" MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X 1/4", PERNO ROSCADO DE DIAMETRO 1/2", LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR (CON ALTO DESPERDICIO POR FORMATO DE VENTA), ANCLADO A ESTRUCTURA DE USOS MULTIPLES, ARO RETRACTIL DE 0.45 MTS DE DIAMETRO DE FIERRO REDONDO DE 3/4" RED DE HILO DE 0.40 MTS DE LONGITUD PARA ARO DE DIMENSIONES OFICIALES, MANIVELA DE AJUSTE A BASE DE REDONDO DE 1/2" DE 2.00 Importe: ** TREINTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 16,575.04	$ 33,150.08
S.00.0084	POSTE DE 3.35 M DE LONGITUD, DE LOS CUALES 80 CM QUEDAN EMPOTRADOS CON RESPECTO AL N.P.T. PARA COLOCAR RED DE VOLEIBOL A BASE DE TUBO REDONDO NEGRO CEDULA 30 DE 2 1/2" CON 7 GANCHOS DE FIERRO LISO DE 1/4" CON RONDANAS Y TUERCAS HEXAGONALES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Importe: ** DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 1,027.55	$ 2,055.10
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (ESTRUCTURA Y ACABADOS).				**$ 69,615.54**
	**** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. ****				
&21	**CANCHA DE PRACTICAS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS).**				
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	436.60	$ 23.53	$ 10,273.20

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **				
S.00.0038	JUNTA DE EXPANSION PROPOLI DE 1/4" X 4" MARCA PROCONSA Y SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX 1A EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** CINCO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **	ML	51.40	$ 98.79	$ 5,077.81
S.00.0039	JUNTA DE CONTRACCION. DE 1/3 DEL ESPSESOR DE LA LOSA, DE 6 mm DE ANCHO. CON CINTILLA DE POLIETILENO SIKAROAD DE 10 mm. CALAFATEO DE JUNTA A BASE DE SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 01/100 M.N. **	ML	385.20	$ 95.81	$ 36,906.01
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS).				**$ 52,257.02**
	**** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. ****				
&22	**CANCHA DE PRACTICAS (MALLA CICLONICA CABECERA).**				
S.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓNICA HASTA 4.00M DE ALTURA EN LINEA RECTA , ELABORADA CON ALAMBRE PULIDO, PROTEGIDO CON UNA CAPA DE ZINC UNIFORME DE ALTA ADHERENCIA ACABADO GALVANIZADO CAL. 10.5, CON ABERTURA DE 55MM X 55MM MONTADA EN ESTRUCTURA A BASE DE POSTES DE ARRANQUE Y ESQUINEROS DE 73MM Ø CAL. 16 CON CAPUCHA TIPO CUPULA, POSTES DE LINEA DE 48MM Ø CAL. 18 CON SEPARACION MAXIMA DE HASTA 3.00M CON CAPUCHA TIPO MARCO; BARRA INTERMEDIA HORIZONTAL CON POSTE DE 73MM Ø CAL. 16; BARRAS HORIZONTALES INFERIOR Y SUPERIOR ASI COMO REFUERZOS DIAGONALES A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 38MM Ø CAL 20 CON COPLES Y CONECTORES PARA FIJACION ENTRE POSTES CORRESPONDIENTES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PLANOS. INCLUYE: PLOMEO Y NIVELACION DE POSTES EN DADOS DE CONCRETO, AMARRES DE MALLA A POSTES ESQUINEROS MEDIANTE SOLERAS GALVANIZADAS DE 3/16"X 3/4" ENTRETEJIDAS @ TRES ROMBOS Y UNIDA A LOS POSTES CON ABRAZADERAS DE 25MM CAL 18; AMARRES A LOS POSTES DE LINEA CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12.5 @ 35CM, AMARRES A LA BARRA SUPERIOR, INFERIOR, MEDIA Y DIAGONALES CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12.5 @ 50 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** CUARENTA Y NUEVE MIL DOS PESOS 73/100 M.N. **	M2	177.92	$ 275.42	$ 49,002.73
S.00.0089	MUERTO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE MALLA CABECERA, RESISTENCIA F'C = 150KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 X 0.80M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES. CONCRETO, MANO DE	PZA	20.00	$ 240.97	$ 4,819.40

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. Importe: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 40/100 M.N. **				
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (MALLA CICLONICA CABECERA).				**$ 53,822.13**
	**** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 13/100 M.N. ****				
&23	**CANCHA DE PRACTICAS (LIMPIEZAS Y ACARREOS)**				
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T. Importe: ** OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	M2	618.24	$ 13.82	$ 8,544.08
1.10.0007	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. **	M2	618.24	$ 15.87	$ 9,811.47
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (LIMPIEZAS Y ACARREOS)				**$ 18,355.55**
	**** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ****				
&24	**CANCHA DE PRACTICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO DE CANCHA, VER PLANOS IE-02).**				
S.00.0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS TIPO REFLECTOR DE 128W, PARA MONTAJE EN MONTEN DE TECHUMBRE, MODELO NIGHT FALCON, DRIVER UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 240V, 2F-2H, 50/60Hz, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000°K, CHASIS DE ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, TERMINADO COLOR BRONCE CARBON (ESTANDAR), LENTE DE VIDRIO TEMPLADO CON JUNTA DE SILICONA, CURVA DE ILUMINACIÓN CLASIFICACIÓN NEMA 6HX6V, C/GUARDA ANTIVANDÀLICA DE ALAMBRÒN, CAT. NFFLD -C40-E-UNV-66-S-CB-, LÍNEA LUMARK DE LA MCA. COOPERLIGHTING (EATON), INCLUYE: 0.50M DE PERFIL UNICANAL DE 4x4, 0.20M DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", 2 TUERCAS CON RESORTE DE 3/8", 2 PIJAS PUNTA DE BROCA, 4 TUERCAS GALV. CON ROLDANAS DE 3/8", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 9,215.98	$ 36,863.92
4.08.6466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS CON NIPLE PARA PUNTA DE POSTE FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NEGRO MCA COMEX 100 A DOS MANOS APROBADA POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, PREPARACION Y	PZA	4.00	$ 8,694.48	$ 34,777.92

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **				
4.08.6362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE AUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** DIECISIETE MIL VEINTISIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 4,256.88	$ 17,027.52
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Importe: ** TRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 65/100 M.N. **	ML	65.00	$ 50.81	$ 3,302.65
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **	ML	198.00	$ 43.26	$ 8,565.48
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **	ML	79.00	$ 27.44	$ 2,167.76
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	ML	1.00	$ 56.22	$ 56.22
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	40.00	$ 24.90	$ 996.00
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO "YPC" TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 12/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 40.01	$ 480.12
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80"/0.22" (20.3 a 5.6 MM) DE DIÁMETRO,	ML	0.66	$ 557.16	$ 367.73

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

OBRA: DE ZONA PP(1414) "DEPORTE"Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO.(PRIMERA ETAPA)

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe
	PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **				
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 522.91	$ 522.91
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 462.72	$ 462.72
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 58.12	$ 58.12
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Importe: ** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	ROLLO	1.00	$ 599.41	$ 599.41
	Total de CANCHA DE PRACTICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO DE CANCHA, VER PLANOS IE-02).				**$ 106,248.48**
	**** CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto				**$ 1'605,441.77**
	**** UN MILLON SEISCIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. ****				
				I.V.A. (16%)	**$ 256,870.68**
				Total	**$ 1'862,312.45**
	**** UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 45/100 M.N. ****				

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	1 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
&1	**CAPÍTULO: 1 OBRA EXTERIOR (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).**															
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$480.86	28												
					$120.22	$120.22	$120.22	$120.22								
1.01.7032	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$13,206.93	28												
					$3,301.73	$3,301.73	$3,301.73	$3,301.73								
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$437.01	28												
					$109.25	$109.25	$109.25	$109.25								
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3-KM	$7,350.11	28												
					$1,837.53	$1,837.53	$1,837.53	$1,837.53								
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$180.47	28												
					$45.12	$45.12	$45.12	$45.12								
5.00.0001	CORTE DE CONCRETO EXISTENTE PARA DELIMITAR TRABAJOS PRELIMINARES, CON MAQUINA DE CORTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$452.48	28												
					$113.12	$113.12	$113.12	$113.12								
&2	**CAPÍTULO: 2 PLATAFORMA Y RASANTES (PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS).**															
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS,	M3	$4,359.53	28												
							$1,089.88	$1,089.88	$1,089.88	$1,089.88						
2.01.3602	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	$3,972.48	28												
							$993.12	$993.12	$993.12	$993.12						
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$1,616.48	28												
							$404.12	$404.12	$404.12	$404.12						
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3-KM	$27,188.78	28												
							$6,797.20	$6,797.20	$6,797.20	$6,797.20						
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$667.56	28												
							$166.89	$166.89	$166.89	$166.89						

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	2 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
&3	**CAPÍTULO: 3 PLATAFORMA Y RASANTES (BASES Y RASANTES)**															
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,763.12	28												
							$440.78	$440.78	$440.78	$440.78						
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$19,809.31	28												
							$4,952.33	$4,952.33	$4,952.33	$4,952.33						
2.02.1511	SUB-BASE Y/O BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE CON TEPETATE CON UN VRS. MAYOR O IGUAL AL 50%, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$26,415.20	28												
							$6,603.80	$6,603.80	$6,603.80	$6,603.80						
S.00.0014	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR-2K. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$4,918.31	28												
							$1,229.58	$1,229.58	$1,229.58	$1,229.58						
&4	**CAPÍTULO: 4 PLATAFORMA Y RASANTES (GUARNICIONES Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO).**															
S.00.0015	GUARDALOSA (G-1) SECCION RECTA DE 15CM DE ANCHO X 30CM DE PERALTE HECHA EN OBRA EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CIMBRADO Y DECIMBRADO DOS CARAS, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$1,119.91	21												
											$373.30	$373.30	$373.30			
S.00.0017	CADENA (CD-1) CON DIMENSIONES GENERALES DE 15CM DE ANCHO X 30CM DE PERALTE HECHA EN OBRA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR.#3 Y EST.#2@20CM, REMATADO EN ARISTAS VISIBLES CON TUINO DE 1", ACABADO APARENTE EN PERALTE Y PULIDO EN CORONA. CIMBRAD	ML	$16,716.45	21												
											$5,572.15	$5,572.15	$5,572.15			
&5	**CAPÍTULO: 5 MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (PRELIMINARES).**															
1.01.0210	TRAZO Y NIVELACIÓN GENERAL DE TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$527.64	14												
											$263.82	$263.82				
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$9,185.47	14												
											$4,592.74	$4,592.74				
1.01.6002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$979.76	14												
											$489.88	$489.88				
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$584.39	14												
											$292.20	$292.20				

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	3 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3-KM	$3,071.68	14												
											$1,535.84	$1,535.84				
S.00.0020	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL CALIDAD SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU MVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR.	M3	$4,937.70	14												
											$2,468.85	$2,468.85				
S.00.0021	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE, COMPACTADO AL 95% DE SU MVSM EN CAPAS DE 30 CM. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR.	M3	$12,984.68	14												
											$6,492.34	$6,492.34				
&6	**CAPÍTULO: 6 MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (MUROS DE CONTENCION).**															
1.02.0001	PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C=100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$3,847.09	14												
											$1,923.55	$1,923.55				
S.00.0024	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$44,089.61	14												
											$22,044.81	$22,044.81				
S.00.0025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA EN ESTRUCTURA A BASE DE CELOTEX DE 2.50 CM DE SEPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$36.74	14												
											$18.37	$18.37				
S.00.0026	REMATE DE CORONA CON LOSA DE CONCRETO FÇ 150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, DE 44 CM DE ANCHO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 -10/10, ACABADO POR DEFINIR, CIMBRADO DECIMBRADO COMUN. INCLUYE: MATRERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$10,168.56	14												
											$5,084.28	$5,084.28				
&7	**CAPÍTULO: 7 MUROS DE CONTENCION, MAMPOSTERIA Y CONCRETO (LIMPIEZA).**															
1.10.0005	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$367.01	6												
																$367.01
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$735.09	6												
																$735.09
&8	**CAPÍTULO: 8 PAVIMENTOS**															
S.00.0031	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA F´C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4 DE 8 CM DE ESP. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$25,218.85	14												
													$12,609.43	$12,609.43		

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	4 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0032	FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 8CM DE ESP. F´C=200KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 ESTAMPADO CON MOLDE SLATE TILE, COLOR YELLOWSTONE, MARCA ROTEC INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$24,675.59	14												
														$12,337.80	$12,337.80	
S.00.0033	FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 8CM DE ESP. F´C=200KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 ESTAMPADO CON MOLDE ASHLER, COLOR PEACH, MARCA ROTEC. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$60,197.28	14												
														$30,098.64	$30,098.64	
S.00.0037	PROTECCION DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA, ESTRUCTURALES Y CANCELERIAS, A BASE DE PLASTICO NEGRO Y/O TRASPARENTE, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 1.00 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$992.95	14												
														$496.48	$496.48	
&9	**CAPÍTULO: 9 PAVIMENTOS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS).**															
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$4,470.70	14												
														$2,235.35	$2,235.35	
S.00.0038	JUNTA DE EXPANSION PROPOLI DE 1/4" X 4" MARCA PROCONSA Y SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX 1A EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$9,879.00	14												
														$4,939.50	$4,939.50	
S.00.0039	JUNTA DE CONTRACCION. DE 1/3 DEL ESPSESOR DE LA LOSA, DE 6 mm DE ANCHO. CON CINTILLA DE POLIETILENO SIKAROAD DE 10 mm. CALAFATEO DE JUNTA A BASE DE SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERI	ML	$8,622.90	14												
														$4,311.45	$4,311.45	
&10	**CAPÍTULO: 10 INST. ELÉCTRICA DE ACOMETIDA, PREPARACIÓN PARA MEDICIÓN, TABLEROS y ALIMENTADOR DERIVADO a TABLERO GENERAL "A"**															
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$1,611.89	18												
														$626.85	$626.85	$358.20
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$901.53	18												
														$350.60	$350.60	$200.34
3.04.1100	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$554.34	18												
														$215.58	$215.58	$123.19

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	5 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$786.24	18												
														$305.76	$305.76	$174.72
4.08.0578	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 32 MM (11/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$206.88	18												
														$80.45	$80.45	$45.97
4.08.0777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1""), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$280.80	18												
														$109.20	$109.20	$62.40
4.08.1122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$2,002.00	18												
														$778.56	$778.56	$444.89
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$2,540.50	18												
														$987.97	$987.97	$564.56
4.08.1160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 13 MM (1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$97.79	18												
														$38.03	$38.03	$21.73
4.08.1162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$839.95	18												
														$326.65	$326.65	$186.66
4.08.1163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 32 MM (1 1/4"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$873.04	18												
														$339.52	$339.52	$194.01
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$1,024.39	18												
														$398.37	$398.37	$227.64
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$449.76	18												
														$174.91	$174.91	$99.95

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	6 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$4,116.00	18												
														$1,600.67	$1,600.67	$914.67
4.08.5010	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$50.16	18												
														$19.51	$19.51	$11.15
4.08.5012	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$188.90	18												
														$73.46	$73.46	$41.98
4.08.5013	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$256.44	18												
														$99.73	$99.73	$56.99
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$116.24	18												
														$45.20	$45.20	$25.83
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$599.41	18												
														$233.10	$233.10	$133.20
4.08.5133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$25.92	18												
														$10.08	$10.08	$5.76
4.08.5136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$227.50	18												
														$88.47	$88.47	$50.56
4.08.5137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 32 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$197.05	18												
														$76.63	$76.63	$43.79
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$925.44	18												
														$359.89	$359.89	$205.65
4.08.5474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$603.66	18												
														$234.76	$234.76	$134.15

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	7 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$522.91	18												
														$203.35	$203.35	$116.20
4.08.6582	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-TN-RBTBCC-2 PARA BAJA TENSION DE 0.66 X 1.00 X 0.90 MTS. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, NORMA C.F.E., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HE	PZA	$25,726.40	18												
														$10,004.71	$10,004.71	$5,716.98
S.00.0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET CUADRADA TIPO ST-100 (5 MORDAZAS), CAT. MS1005J, MCA. SQUARE D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,490.75	18												
														$579.74	$579.74	$331.28
S.00.0041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 2X50A, 10kA, 120/240V, CAT. QO250 EN GABINETE METÁLICO PARA SOBREPONER, NEMA 1, CAT. QO2100BNS, MCA. SQUARE D, INCLUYE: GABINETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.	PZA	$1,004.34	18												
														$390.58	$390.58	$223.19
S.00.0042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 125A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 5, 20 CTOS. DERIVADOS, 10kA@240V, CAT. QO120L125G, FRENTE QOC20U100S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENT	JGO	$6,529.37	18												
														$2,539.20	$2,539.20	$1,450.97
S.00.0043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 100A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 3, 6 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD6S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM	JGO	$2,350.76	18												
														$914.18	$914.18	$522.39
S.00.0044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 60A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 2, 4 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD4S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM	JGO	$1,009.06	18												
														$392.41	$392.41	$224.24
S.00.0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA SOBREPONER TIPO QO, ZAPATAS PRINCIPALES, 2F-3H, 50A, 120/ 240V, GABINETE NEMA 1, TAMAÑO 1, 2 CTOS., DERIVADOS 10KA@240V, CAT. QOD2S, MCA. SQUARE D, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULACIÓN DE ITM	JGO	$2,899.20	18												
														$1,127.47	$1,127.47	$644.27

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	8 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 1P X 10A, CAT. QO110, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,555.96	18												
													$605.10	$605.10	$345.77	
S.00.0047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 1P X 15A, CAT. QO115, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,944.95	18												
													$756.37	$756.37	$432.21	
S.00.0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 20A, CAT. QO220, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,994.64	18												
													$775.69	$775.69	$443.25	
S.00.0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE TIPO QO, DE 2P X 30A, CAT. QO230, MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$997.32	18												
													$387.85	$387.85	$221.63	
S.00.0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO DE ENTRADA RECTA, TAMPER RESIST (MECÁNISMO DE BLOQUEO PARA PROTECCIÓN DE NIÑOS), CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA, LÍNEA GFCI, 15AMP., 125Vca, 60HZ, 2 POLOS, 3H, ATERRIZA	PZA	$511.51	18												
													$198.92	$198.92	$113.67	
S.00.0051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE CIERRE AUTOMÁTICO, TAMAÑO MEDIANO, PARA INTEMPERIE, LUGARES HUMEDOS, COLOR BLANCO, LÍNEA DECORATOR, CAT. S2966W, MCA. COOPER WIRING DEVICES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM	PZA	$105.91	18												
													$41.19	$41.19	$23.54	
S.00.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE RECTANGULAR EN ´´X´´ TIPO FSX-2 PARA TUBO DE 21 MM, CAT. CHD-TP7066, MARCA CROUSE-HINDS COOPER, INCLUYE: 2 TAPONES TIPO PLG DE 3/4´´, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (C	PZA	$193.81	18												
													$75.37	$75.37	$43.07	
S.00.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 4-4AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$339.40	18												
													$131.99	$131.99	$75.42	
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$6,489.00	18												
													$2,523.50	$2,523.50	$1,442.00	

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	9 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ''YP'' TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6 AWG, A ALUMINIO CAL.6 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.,	PZA	$246.62	18												
													$95.91	$95.91	$54.80	
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ''YPC'' TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMI	PZA	$800.20	18												
													$311.19	$311.19	$177.82	
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80''/0.22'' (20.3 a 5.6 MM) DE DIÀMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES	ML	$835.74	18												
													$325.01	$325.01	$185.72	
S.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$164.12	18												
													$63.82	$63.82	$36.47	
S.00.0097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS MONOPOLAR CAL. 6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$3,097.50	18												
													$1,204.58	$1,204.58	$688.33	
&11	**CAPÍTULO: 11 INST. ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EXTERIOR de SEGURIDAD en ANDADORES y PLAZAS, VER PLANOS IE-01,02,03**															
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$2,645.80	18												
													$1,028.92	$1,028.92	$587.96	
2.03.0045	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M2	$2,841.51	18												
													$1,105.03	$1,105.03	$631.45	
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$986.53	18												
													$383.65	$383.65	$219.23	
3.04.1100	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	$2,771.69	18												
													$1,077.88	$1,077.88	$615.93	

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	10 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT DE PVC. DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$37.44	18										$14.56	$14.56	$8.32
4.08.0777	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT DE PVC DE 25 MM (1""), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$28.08	18										$10.92	$10.92	$6.24
4.08.0932	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$54.22	18										$21.09	$21.09	$12.05
4.08.1122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$80.08	18										$31.14	$31.14	$17.80
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$2,540.50	18										$987.97	$987.97	$564.56
4.08.1162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 25 MM (1"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$335.98	18										$130.66	$130.66	$74.66
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$1,245.00	18										$484.17	$484.17	$276.67
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$224.88	18										$87.45	$87.45	$49.97
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$1,372.00	18										$533.56	$533.56	$304.89
4.08.5012	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. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$37.78	18										$14.69	$14.69	$8.40

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	11 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$58.12	18												
														$22.60	$22.60	$12.92
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$599.41	18												
														$233.10	$233.10	$133.20
4.08.5136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALV. DE 25 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	$68.25	18												
														$26.54	$26.54	$15.17
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$925.44	18												
														$359.89	$359.89	$205.65
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,045.82	18												
														$406.71	$406.71	$232.40
4.08.6362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.	PZA	$4,256.88	18												
														$1,655.45	$1,655.45	$945.97
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 200 KG/CM2 PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA COLADA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 CM ENTRE VARILLAS CON MARCO Y CONTRAM	PZA	$1,929.91	18												
														$750.52	$750.52	$428.87
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$6,489.00	18												
														$2,523.50	$2,523.50	$1,442.00
S.00.0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ´´YP´´ TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6 AWG, A ALUMINIO CAL.6 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.,	PZA	$493.24	18												
														$191.82	$191.82	$109.61
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ´´YPC´´ TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMI	PZA	$800.20	18												
														$311.19	$311.19	$177.82

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	12 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80''/0.22'' (20.3 a 5.6 MM) DE DIÀMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES	ML	$1,671.48	18												
														$650.02	$650.02	$371.44
S.00.0059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CORDONES DE SOLDADURA ELECTRODO E6013, 1 PULGADA DE LONGITUD CADA UNO, ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO DE REGISTRO DE PISO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$779.57	18												
														$303.17	$303.17	$173.24
S.00.0062	SUMINISTRO Y COLOCACIÒN DE COMBINACIÒN DE ALUMBRADO PÚBLICO CONSISTENTE EN CONTACTOR SIN GABINETE PARA CARGAS DE ALUMBRADO 2 POLOS, C/CAPACIDAD DE 30A, BOBINA PARA OPERAR @ 240Vc.a., CAT. 8903SMO1V03, MCA. SQUARE D, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X10A, T	JGO	$30,748.04	18												
														$11,957.57	$11,957.57	$6,832.90
S.00.0063	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO y/o BANQUETA, 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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$1,240.00	18												
														$482.22	$482.22	$275.56
S.00.0064	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M2	$6,376.50	18												
														$2,479.75	$2,479.75	$1,417.00
S.00.0065	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$930.12	18												
														$361.71	$361.71	$206.69
S.00.0066	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., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,923.26	18												
														$747.93	$747.93	$427.39
T.00.0011	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE DE LA ESPECIE "VARIAS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 9.0 MTS HASTA 12.99 MTS., ALTURA X MTS., Y DIÁMETRO DE COPA X MTS. NO MAYOR AL 20% DEL FOLLAJE DEL INDIVIDUO. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y TROCEO DE RAMAS POR MEDIOS MECÁNICOS, MANO D	PZA	$5,199.60	18												
														$2,022.07	$2,022.07	$1,155.47
T.00.0013	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0	PZA	$5,700.00	18												
														$2,216.67	$2,216.67	$1,266.67

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	13 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
T.00.0014	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.	PZA	$6,594.00	18												
													$2,564.33	$2,564.33	$1,465.33	
&12	**CAPÍTULO: 12 MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (TRABAJOS PRELIMINARES).**															
1.01.3551	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T.	M3	$230.27	18												
													$89.55	$89.55	$51.17	
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$7.27	18												
													$2.83	$2.83	$1.62	
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$16.12	18												
													$6.27	$6.27	$3.58	
&13	**CAPÍTULO: 13 MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACARREOS).**															
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$23.44	18												
													$9.12	$9.12	$5.21	
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3-KM	$12.32	18												
													$4.79	$4.79	$2.74	
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$9.68	18												
													$3.76	$3.76	$2.15	
&14	**CAPÍTULO: 14 MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ESTRUCTURA).**															
1.03.0060	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 ACABADO COMÚN, A PLOMO Y REVENTON DE HILO,CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE O	M2	$2,618.04	18												
													$1,018.13	$1,018.13	$581.79	
1.03.2008	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO R.N. H.O. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADO CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8") ESTRIBOS DE No.2 (1/4") @ 20 CMS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U	ML	$4,966.78	18												
													$1,931.53	$1,931.53	$1,103.73	

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	14 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0068	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO H.O R.N. F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON UNA SECCION DE 0.15 X 0.15 MTS. ARMADA CON 4 VARS. DEL No 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	ML	$1,585.28	18												
														$616.50	$616.50	$352.28
&15	**CAPÍTULO: 15 MURETE de MEDICIÒN y CASETA DE TABLEROS, VER PLANOS IE-03 (ACABADOS).**															
1.05.2815	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6 DE 2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$1,986.93	18												
														$772.70	$772.70	$441.54
1.05.2987	BOQUILLAS DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:6, SOLO UNA ARISTA, ACABADO FINO, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$621.82	18												
														$241.82	$241.82	$138.18
S.00.0069	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS DE MORTERO, CONSIDERANDO UNA MANO DE SELLADOR VINILICO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO CALIDAD VINIMEX O SIMILAR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLU	M2	$1,464.72	18												
														$569.61	$569.61	$325.49
S.00.0070	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÀLICA DE 1.20M X 2.00M. CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 0.60M DE ANCHO CADA UNA CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2''x2'' CAL. 18, MARCO DE PERFIL TUBULAR DE 2''x1'' CAL. CAL.18 Y REJILLA DE LOUVERS CAL. 18, 6	PZA	$18,124.56	18												
														$7,048.44	$7,048.44	$4,027.68
&16	**CAPÍTULO: 16 DESMANT. DE INST. ELÉCTRICA EXIST. (ACOMETIDA, ALIMENTADORES DERIVADOS PRINCIPALES, ALUMBRADO y CONTACTOS)**															
S.00.0071	RETIRAR Y ENTREGAR ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN DESDE RED EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE HASTA PREPARACIÒN DE MEDICIÒN EXISTENTE, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: BASE SOQUET, DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT, MUFA SECA CODO	PZA	$252.43	18												
														$98.17	$98.17	$56.10
S.00.0072	RETIRAR Y ENTREGAR CENTRO DE CARGA DE 2 A 12 CTOS., EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$748.01	18												
														$290.89	$290.89	$166.22
S.00.0073	RETIRAR Y ENTREGAR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 10A a 20A de 1 POLO, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$1,896.64	18												
														$737.58	$737.58	$421.48

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	15 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0074	RETIRAR Y ENTREGAR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20A a 100A de 2 POLOS, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$237.08	18												
													$92.20	$92.20	$52.68	
S.00.0075	RETIRAR Y ENTREGAR CABLE DE COBRE O DE ALUMNIO TIPO NEUTRANEL, DRS O THW CAL. 4, 6, 8 AWG, EN BODEGA QUE SE INDIQUE EN SU MOMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$4,086.00	18												
													$1,589.00	$1,589.00	$908.00	
&17	**CAPÍTULO: 17 CANCHA DE PRACTICAS (PLATAFORMA Y RASANTES).**															
2.01.1261	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, CONSIDERANDO ACCESORIOS,	M3	$11,114.16	18												
													$4,322.17	$4,322.17	$2,469.81	
2.01.3602	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.	M2	$10,126.77	18												
													$3,938.19	$3,938.19	$2,250.39	
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$4,121.05	18												
													$1,602.63	$1,602.63	$915.79	
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3-KM	$69,312.09	18												
													$26,954.70	$26,954.70	$15,402.69	
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	$1,701.87	18												
													$661.84	$661.84	$378.19	
&18	**CAPÍTULO: 18 CANCHA DE PRACTICAS (BASES Y RASANTES)**															
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$4,494.60	20												
													$1,573.11	$1,573.11	$1,348.38	
2.02.1510	SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVSM, NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$50,501.38	20												
													$17,675.48	$17,675.48	$15,150.41	
2.02.1511	SUB-BASE Y/O BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO O FLEXIBLE CON TEPETATE CON UN VRS. MAYOR O IGUAL AL 50%, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, COMPACTADA AL 95% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. QUE CUMPLA CON NORMAS SCT, P.U.O.T.	M3	$67,332.38	20												
													$23,566.33	$23,566.33	$20,199.71	

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	16 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0014	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA RR-2K. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$12,537.91	20												
														$4,388.27	$4,388.27	$3,761.37
&19	**CAPÍTULO: 19 CANCHA DE PRACTICAS (PAVIMENTOS Y PINTURA).**															
1.06.7001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SIKAGROUT, MARCA SIKA, INCLUYE: LIMPIEZA, HUMECTACIÓN, LIGA CON CONCRETO EXISTENTE, PREPARADO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	DM3	$138.48	20												
														$48.47	$48.47	$41.54
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$94.12	20												
														$32.94	$32.94	$28.24
2.03.4006	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRE	ML	$267.68	20												
														$93.69	$93.69	$80.30
S.00.0076	FIRME DE CONCRETO DE RESISTENCIA f'c= 250 kg/cm2 DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8X8, COLOCADA EN EL TERCIO SUPERIOR, USANDO SILLETAS PARA LA CORRECTA COLOCACION DE LA MALLA. ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUI	M2	$352,693.56	20												
														$123,442.75	$123,442.75	$105,808.07
S.00.0077	CADENA DE CIMENTACION (CIM-01) PARA PORTERIAS CON DIMENSIONES GENERALES DE 1.20X0.30X0.40M A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON 8 VAR. LONG. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VAR. DE 3/8"@ 20 CM. INCLUYE: TRAZO (DE 0.70 m2 HASTA 0.80 M2), EXCAVACION MANUA	PZA	$5,820.84	20												
														$2,037.29	$2,037.29	$1,746.25
S.00.0078	PLACA PL-1 DE 30X30CM, CON 6 BARRENOS DE 5/8" Y CARTABONES CR-1 DE 8 X 5 CM DE 3/8" DE ESPESOR. TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO A-36. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$4,574.64	20												
														$1,601.12	$1,601.12	$1,372.39
S.00.0079	COLADO DE DIAMANTE, SECCION 120x30x11 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELEC. 6X6-10/10, DE 30X120 CM e=11.0CM. ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$2,544.52	20												
														$890.58	$890.58	$763.36
S.00.0080	JUNTA DE EXPANSIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO FEXPAN DE 8 CM DE ANCHO Y 13 MM DE ESPESOR, SUJETA A LOSA DE CONCRETO Y SELLO ELÁSTICO ELASTOFEST, PREVIA IMPRIMACIÓN CON MICROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCAC	ML	$403.08	20												
														$141.08	$141.08	$120.92

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	17 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0082	MUERTO DE CONCRETO SIMPLE, PARA POSTE DE RED VOLYBOL. DIMENSIONES DE 0.40 X 0.40 X 0.70M DE PROFUNDIDAD, ELABORADO A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150KG/CM2. EL PROCESO CONSTRUCTIVO INCLUYE: TRAZO Y EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, FILTRO DE GRAV	PZA	$1,107.22	20												
														$387.53	$387.53	$332.17
S.00.0083	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA POLYCOURT,CONSIDERANDO; LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS CON DISCO DE DIAMANTE, RESANE DE GRIETA, JUNTAS, BACHEO EN DEPRESIONES CON PASTA CEMENTICIA FILL REC, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA PROMOVER ADHERENCIA E	M2	$137,826.00	20												
														$48,239.10	$48,239.10	$41,347.80
&20	**CAPÍTULO: 20 CANCHA DE PRACTICAS (ESTRUCTURA Y ACABADOS).**															
1.06.4480	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PORTERIA Y TABLERO, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" DE DIAMETRO CLARO EN PORTERIA DE 2.00X 3.00 MTS Y 1.00 MTS DE FONDO, ESTRUCTURA DE RESPALDO Y DIAGONALES, ASI COMO ESTRUCTURA PARA R	PZA	$34,410.36	20												
														$12,043.63	$12,043.63	$10,323.11
1.06.4481	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE TABLERO DE BASQUET BOL DE 1.80X 1.05 MTS (AJUSTABLE EN ALTURA) EN CANCHA DE USOS MULTIPLES HECHO A BASE DE PTR VERDE DE 2X2", PTR VERDE DE 2"X 2", PLACA METALICA DE 1/4" MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X 1/4", P	PZA	$33,150.08	20												
														$11,602.53	$11,602.53	$9,945.02
S.00.0084	POSTE DE 3.35 M DE LONGITUD, DE LOS CUALES 80 CM QUEDAN EMPOTRADOS CON RESPECTO AL N.P.T. PARA COLOCAR RED DE VOLEIBOL A BASE DE TUBO REDONDO NEGRO CEDULA 30 DE 2 1/2" CON 7 GANCHOS DE FIERRO LISO DE 1/4" CON RONDANAS Y TUERCAS HEXAGONALES. INCLUYE: MA	PZA	$2,055.10	20												
														$719.29	$719.29	$616.53
&21	**CAPÍTULO: 21 CANCHA DE PRACTICAS (JUNTAS CONSTRUCTIVAS).**															
2.01.5010	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$10,273.20	20												
														$3,595.62	$3,595.62	$3,081.96
S.00.0038	JUNTA DE EXPANSION PROPOLI DE 1/4" X 4" MARCA PROCONSA Y SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE SIKAFLEX 1A EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	$5,077.81	20												
														$1,777.23	$1,777.23	$1,523.34
S.00.0039	JUNTA DE CONTRACCION. DE 1/3 DEL ESPSESOR DE LA LOSA, DE 6 mm DE ANCHO. CON CINTILLA DE POLIETILENO SIKAROAD DE 10 mm. CALAFATEO DE JUNTA A BASE DE SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE EN COLOR GRIS MARCA SIKA. INCLUYE: MATERI	ML	$36,906.01	20												
														$12,917.10	$12,917.10	$11,071.80
&22	**CAPÍTULO: 22 CANCHA DE PRACTICAS (MALLA CICLONICA CABECERA).**															

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	18 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓNICA HASTA 4.00M DE ALTURA EN LINEA RECTA , ELABORADA CON ALAMBRE PULIDO, PROTEGIDO CON UNA CAPA DE ZINC UNIFORME DE ALTA ADHERENCIA ACABADO GALVANIZADO CAL. 10.5, CON ABERTURA DE 55MM X 55MM MONTADA EN ESTRUCTU	M2	$49,002.73	20												
														$17,150.96	$17,150.96	$14,700.82
S.00.0089	MUERTO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE MALLA CABECERA, RESISTENCIA F´C = 150KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 X 0.80M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES. CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$4,819.40	20												
														$1,686.79	$1,686.79	$1,445.82
&23	**CAPÍTULO: 23 CANCHA DE PRACTICAS (LIMPIEZAS Y ACARREOS).**															
1.10.0006	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	$8,544.08	6												
																$8,544.08
1.10.0007	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA	M2	$9,811.47	6												
																$9,811.47
&24	**CAPÍTULO: 24 CANCHA DE PRACTICAS (INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO DE CANCHA, VER PLANOS IE-02).**															
4.08.1123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$3,302.65	18												
														$1,284.36	$1,284.36	$733.92
4.08.1652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$996.00	18												
														$387.33	$387.33	$221.33
4.08.1654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE Ds. CAL. 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$56.22	18												
														$21.86	$21.86	$12.49
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$2,167.76	18												
														$843.02	$843.02	$481.72
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$58.12	18												
														$22.60	$22.60	$12.92
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ROLLO	$599.41	18												
														$233.10	$233.10	$133.20

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	19 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
4.08.5441	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SOLDABLE CADWELD VARIOS TIPOS (MOLDE TIPO C) INCLUYE: CARGA CADWELD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$462.72	18												
														$179.95	$179.95	$102.83
4.08.5475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELD DE 16 X 3000 MM, SIN CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	$522.91	18												
														$203.35	$203.35	$116.20
4.08.6362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PEDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.	PZA	$17,027.52	18												
														$6,621.81	$6,621.81	$3,783.89
4.08.6466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 MTS CON NIPLE PARA PUNTA DE POSTE FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POLESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUIMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO COLOR	PZA	$34,777.92	18												
														$13,524.75	$13,524.75	$7,728.43
S.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS (2+1) CAL. 6-6AWG, PEAD, 600V, MARCA VIAKON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	$8,565.48	18												
														$3,331.02	$3,331.02	$1,903.44
S.00.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO ''YPC'' TIPO 6, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 6-4 AWG, A COBRE CAL. 14, 2, 10 Ó 8 AWG, CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMI	PZA	$480.12	18												
														$186.71	$186.71	$106.69
S.00.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 8-3 AWG (10 - 25 mm2), 0.80''/0.22'' (20.3 a 5.6 MM) DE DIÀMETRO, PARA PROTECCIÒN FISICA Y SELLADO CONTRA LA HUMEDAD DE CONEXIÒN, CAT. IMCSN-0800-48A, MCA. 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES	ML	$367.73	18												
														$143.01	$143.01	$81.72

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

OBRA:	*OBRA: DE ZONA PP (1414) "DEPORTE Y JUEGO SEGURO PARA ALUMNADO DE LA ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO, UBICADO EN CALLE POTRERO EL AZADON, ENTRE AVENIDA PASEO DE LAS LIEBRES Y AVENIDA PRESA EL SALTO, COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL POTRERO. (PRIMERA ETAPA).*	FECHAS:	CONTRATO	CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08 REVISIÓN: 01 FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17	
		INICIO:	02/12/2024	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
Contrato:	*A-2210-K100242-61201-E/0559/2024*	TERMINACION:	22/02/2025	**0.0305%**	20 de 20
CONSTRUCTOR:	*CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJIO SA DE CV*				

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS											
					1		2		3		4		5		6	
					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	03/02/2025	10/02/2025	17/02/2025
					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	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025
ESC. PRIMARIA DEL POTRERO", DELEGACIÓN DEL CARMEN, ZONA DEL POTRERO.																
S.00.0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS TIPO REFLECTOR DE 128W, PARA MONTAJE EN MONTEN DE TECHUMBRE, MODELO NIGHT FALCON, DRIVER UNIVERSAL 120-277V, PARA OPERAR A 240V, 2F-2H, 50/60Hz, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000°K, CHASIS DE ALUMINIO INYECT	PZA	$36,863.92	18												
														$14,335.97	$14,335.97	$8,191.98
	SUMA:			**3284**	42	42	105	105	63	63	91	91	14	1022	1022	624
	AV. PARCIAL (%):				1.28%	1.28%	3.20%	3.20%	1.92%	1.92%	2.77%	2.77%	0.43%	31.12%	31.12%	19.00%
	AV. ACUM. (%):				1.28%	2.56%	5.76%	8.95%	10.87%	12.79%	15.56%	18.33%	18.76%	49.88%	81.00%	100.00%
	SUMA:		**$1,605,441.77**		$5,562.97	$5,562.97	$28,294.66	$28,294.66	$22,731.69	$22,731.69	$51,230.11	$51,230.11	$5,957.45	$514,837.30	$514,837.30	$354,170.86
	AV. PARCIAL (%):				0.35%	0.35%	1.76%	1.76%	1.42%	1.42%	3.19%	3.19%	0.37%	32.07%	32.07%	22.06%
	AV. ACUM. (%):				0.35%	0.69%	2.46%	4.22%	5.63%	7.05%	10.24%	13.43%	13.80%	45.87%	77.94%	100.00%

SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA
ARQ. LEÓN FELIPE RAMÍREZ MARTÍNEZ

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ALBERTO ROMERO SALAZAR