

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. SEDESSON-FISE-2022-021 A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA SEDESSON" REPRESENTADA POR SU TITULAR LA MTRA. MARÍA WENDY BRICEÑO ZULOAGA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y, POR LA OTRA LA EMPRESA 2K17 INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

Primera. - "LA SEDESSON" Declara:

- 1.1 Que, es una Dependencia Directa de la Administración Pública del Estado de Sonora, creada mediante Decreto No. 52 que reformó y derogó algunas disposiciones de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Estado No. 49 sección I el día 19 de diciembre del 2003.
- 1.2 Que, el Ejecutivo del Estado de Sonora cuenta con la Secretaría de Desarrollo Social para el despacho de los asuntos relativos a desarrollo social, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 22 fracción IX y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora.
- 1.3 Que, es la encargada de formular y conducir la política social del Estado ejecutando una serie de programas y acciones orientados a los sectores de la población que se encuentra en desventaja social.
- 1.4 Que, la Mtra. María Wendy Briceño Zuloaga, en su carácter de Secretaria de Desarrollo Social, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, tal y como se acredita con el nombramiento expedido por el C. Gobernador Constitucional del Estado de Sonora, Dr. Francisco Alfonso Durazo Montaña, de fecha 13 de septiembre de 2021.
- 1.5 Que, los recursos para cubrir el presente contrato provienen del Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE), según oficio No. SH-FISE-22-009 de fecha 07 de Julio de 2022, emitido por la Subsecretaria de Egresos de la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.
- 1.6 Que, para la ejecución de esta obra, será aplicable la Normatividad Estatal conforme a lo establecido en el citado oficio de autorización.
- 1.7 Que, se cuenta con el proyecto, las normas y especificaciones de construcción, así como el programa de ejecución de la obra pública materia de este contrato.
- 1.8 Que, la adjudicación del presente contrato se realizó por Licitación Simplificada Estatal LSO-926009991-006-2022, con fecha de fallo de 19 de agosto de 2022 y con fundamento a lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.
- 1.9 Que, para efectos del presente instrumento, señala como su domicilio, el ubicado en Boulevard Paseo Río Sonora #76, Edificio La Gran Plaza, Colonia Proyecto Río Sonora, Hermosillo, Sonora.

Handwritten blue scribbles on the left margin.

Handwritten blue scribbles on the right margin.

2.- Declara "EL CONTRATISTA" por conducto de su REPRESENTANTE.

- 2.1 Que, acredita la existencia de su Sociedad con Escritura Pública Número 10,277 Volumen 07, de fecha 03 de Abril del 2017, otorgada ante la Fe del Corredor Público No. 03, el Lic. Carlos Orduño Fragoza, con Residencia y Ejercicio en Hermosillo, Sonora.
- 2.2 Su representado el C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA acredita su personalidad como Administrador Único de la empresa 2K17 INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V., y está facultado para suscribir el presente contrato, con el testimonio de la Escritura Pública Número 10,277, libro 07, de fecha 03 de Abril del 2017, otorgada ante la Fe del Lic. Carlos Orduño Fragoza, Corredor Público Número 03, con Residencia y Ejercicio en Hermosillo, Sonora. Y la cual se encuentra debidamente inscrito con folio No. N-2017033486, en el Registro Público del Comercio.
- 2.3 Que, dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como de la capacidad legal suficiente para llevar a cabo los trabajos materia de este contrato.
- 2.4 Su Registro Federal de Contribuyentes vigente es: R.F.C.: KIC1704036AA, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales y tributarias.
- 2.5 Que, para efectos del presente contrato señala su domicilio el ubicado en Calle Alfonso Armenta No.11 Col. Palo Verde Norte, C. P. 83280, Hermosillo, Sonora.
- 2.6 Que, su representante legal se encuentra plenamente facultado para representarla ya que cuenta con poderes generales para pleitos y cobranzas, actos de administración y/o dominio, con todas las facultades.
- 2.7 Que, conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las mismas para el Estado de Sonora, por lo que expresamente se compromete a dar cumplimiento a dichos ordenamientos.
- 2.8 Que, se encuentra al corriente al de sus obligaciones fiscales de acuerdo con lo establecido en el art. 24 Bis del Código Fiscal del Estado de Sonora y lo demuestra mediante la Constancia de Adeudos Fiscales de las Contribuciones Estatales y Federales Coordinadas Folio: DDE.P50.CNDAl/2022-5866. Del mismo modo, con arreglo a lo dispuesto por el artículo 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, presenta su Registro Simplificado de Licitantes No. SCG3412042223.

Expuesto lo anterior, las Partes están conformes en sujetar su compromiso en los términos y condiciones insertos en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: Objeto del Contrato. - "LA SEDESSON", encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de las Obras Nos.: C-00125/0018 Rehabilitación de Parque el Chanate Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo, C-00125/0019 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo y C-00125/0020 Rehabilitación de Parque Los Yaquis en la Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo, las cuales consisten en rehabilitación de áreas verdes, limpieza general, rehabilitación de mobiliario urbano, juegos infantiles, entre otros y cuyas especificaciones se detallan en el Anexo 1 del presente Contrato, misma que deviene del oficio de autorización mencionado en la declaración primera, punto 1.5 del capítulo denominado "DECLARACIONES", para lo cual, "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar hasta su total terminación, la referida obra, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en las declaraciones y en el programa de trabajo previamente acordado por las partes, así como las disposiciones aplicables en materia.

SEGUNDA: Monto Total del Contrato. - El monto del presente contrato es de **\$1,278,517.32** (Son: Un Millón Doscientos Setenta y Ocho Mil Quinientos Diecisiete Pesos 32/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado por **\$204,562.77** (Son: Doscientos Cuatro Mil Quinientos Sesenta y Dos Pesos 77/100 M.N.), para un total de **\$1,483,080.09** (Son: Un Millón Cuatrocientos Ochenta y Tres Mil Ochenta Pesos 09/100 M.N.), incluye IVA.

| No. y nombre de la Obra | Monto sin IVA | IVA | Total |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| C-00125/0018 Rehabilitación de Parque el Chanate Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo | \$ 171,538.94 | \$ 27,446.23 | \$ 198,985.17 |
| C-00125/0019 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia Mallorca en la Localidad de Hermosillo | \$ 686,760.73 | \$109,881.72 | \$ 796,642.45 |
| C-00125/0020 Rehabilitación de Parque Los Yaquis en la Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo | \$ 420,217.65 | \$ 67,234.82 | \$ 487,452.47 |
| TOTAL | \$1,278,517.32 | \$204,562.77 | \$1,483,080.09 |

“EL CONTRATISTA” acepta que no podrá ejecutar obra por más del monto señalado en la presente cláusula, sin que tenga autorización para ello por parte de la “LA SEDESSON”, mediante los instrumentos legales y jurídicos existentes.

Si el “EL CONTRATISTA” rebasa el monto autorizado, en el primer párrafo de esta cláusula, sin contar con la autorización que respalde esa inversión, será bajo su estricta responsabilidad y no será obligación de “LA SEDESSON” la liquidación de estos trabajos.

En caso de que no se ejecute el total del monto asignado, se deberá llevar a cabo un convenio modificatorio de disminución del monto del Contrato.

TERCERA: Plazo de ejecución. - “EL CONTRATISTA” se obliga a realizar los trabajos objeto de este contrato, debiendo iniciar éstos el día 29 de Agosto de 2022 estimándose su terminación el día 27 de Octubre de 2022, es decir, una duración de 60 días naturales, de conformidad con el Programa de Ejecución que se adjunta al presente instrumento, mismo que forma parte integral del presente contrato.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y en el tiempo previsto en el programa de obra el cual se describe en el Anexo 2 del presente contrato.

Si durante la vigencia del contrato existe la necesidad de modificar el plazo de ejecución de los trabajos, “EL CONTRATISTA” deberá notificarlo a “LA SEDESSON”, mediante escrito donde solicite la prórroga en las fechas de los programas de ejecución de los trabajos, para que ésta resuelva lo conducente; previo a la terminación de la obra todas las prórrogas que “LA SEDESSON” autorice se incluirán en un convenio por plazo en donde se indique los tiempos autorizados en dichas prórrogas, con el soporte documental en su caso, que funde y motive las causas que lo originan.

CUARTA: Señalización.- Es obligación de “EL CONTRATISTA” contar con la señalización necesaria en el sitio de la obra para evitar accidente, así mismo, disponer de baños portátiles para sus empleados, colocar lona descriptiva de la obra con bastidor de “PTR” de conformidad con los lineamientos del Anexo 3, en lugar estratégico que informe a la comunidad de los montos y acciones a realizar en el sector, además, contratar un laboratorio externo para el control de calidad de la obra en aspectos de terracería, concretos, pruebas hidrostáticas, entre otras requeridas para el desarrollo óptimo de la obra. Cabe señalar, que los requerimientos descritos con antelación deberán ser cubiertos por “EL CONTRATISTA” según lo estipulado en los análisis de los costos indirectos respectivos.

QUINTA: Domicilio. - "EL CONTRATISTA" deberá ejecutar los trabajos del presente contrato en las direcciones descritas en el Anexo 4 Domicilio de la Obra.

SEXTA: Anticipos. - Para el inicio de los trabajos objeto de este contrato, "LA SEDESSON" otorgará un Anticipo del 30% sobre el monto de la asignación total del presente contrato, que equivale a \$383,555.20 (Son: Trescientos Ochenta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Cinco Pesos 20/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado por \$61,368.83 (Son: Sesenta y Un Mil Trescientos Sesenta y Ocho Pesos 83/100 M.N.), para un total de \$444,924.03 (Son: Cuatrocientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos Veinticuatro Pesos 03/100 M.N.), incluye I.V.A.

| No. y nombre de la Obra | Monto sin IVA | IVA | Total |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| C-00125/0018 Rehabilitación de Parque el Chanate Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo | \$ 51,461.68 | \$ 8,233.87 | \$ 59,695.55 |
| C-00125/0019 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia Mallorca en la Localidad de Hermosillo | \$ 206,028.22 | \$ 32,964.52 | \$ 238,992.74 |
| C-00125/0020 Rehabilitación de Parque Los Yaquis en la Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo | \$ 126,065.30 | \$ 20,170.45 | \$ 146,235.75 |
| TOTAL | \$ 383,555.20 | \$ 61,368.83 | \$ 444,924.03 |

SEPTIMA: Forma y lugar de pago. - Las partes acuerdan que los trabajos objeto de este contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones, que abarcarán los conceptos de trabajo terminados, las cuales se deberán formular con una periodicidad no mayor de un mes a partir de la fecha de inicio de la obra. "EL CONTRATISTA" deberá entregar al supervisor de los trabajos cada estimación que se formule acompañada de la documentación que acredite la procedencia de su pago dentro de cinco días naturales siguientes a la fecha del corte.

El supervisor dentro de los quince días naturales siguientes deberá revisar y en su caso autorizar las estimaciones previa verificación de los números generadores que las respalden. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se incorporaran en la siguiente estimación.

El pago de las estimaciones se efectuará dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de autorización de cada estimación por parte del supervisor de los trabajos, mediante la presentación de facturas que deberá reunir los requisitos fiscales que establece la legislación vigente en esta materia.

OCTAVA: Garantías. - Las partes convienen en que "EL CONTRATISTA" se obliga a constituir y otorgar en favor de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, las garantías correspondientes como sigue:

1.- Fianza por el 100% (cien por ciento) del anticipo recibido, expedida por una institución mexicana de fianzas, legalmente autorizada, con representación en esta ciudad; que garantice la correcta inversión y/o devolución de dichos anticipos por la cantidad \$383,555.20 (Son: Trescientos Ochenta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Cinco Pesos 20/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado por \$61,368.83 (Son: Sesenta y Un Mil Trescientos Sesenta y Ocho Pesos 83/100 M.N.), para un total de \$444,924.03 (Son: Cuatrocientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos Veinticuatro Pesos 03/100 M.N.), incluido el impuesto al valor agregado, "EL CONTRATISTA" deberá hacer entrega de esta fianza previamente a la entrega del anticipo y

dentro de los siguientes cinco días naturales, contados a partir de la fecha en que "EL CONTRATISTA" firme el contrato. Esta póliza permanecerá vigente hasta la total amortización y/o devolución de los anticipos otorgados, siendo necesaria la autorización por escrito de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora para su cancelación

2.- Fianza por el 10% (por ciento) del importe total de la obra objeto de este contrato, señalado en la cláusula segunda de este instrumento legal, expedida por una institución mexicana de fianzas, legalmente constituida, con representación en esta ciudad, que garantice el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones del presente contrato, por la cantidad de **\$148,308.01 (Son: Ciento Cuarenta y Ocho Mil Trescientos Ocho Pesos 01/100 M.N.)**, incluido el impuesto al valor agregado, "EL CONTRATISTA" deberá hacer entrega de esta fianza, a más tardar en el momento en que vaya a suscribir el contrato.

- a) La fianza por concepto de garantía de cumplimiento deberá incluir en su contenido la garantía sobre posibles defectos de construcción y vicios ocultos en la realización de las obras y tendrá una vigencia en la que se establezca un año adicional contado a partir de la fecha en que se reciban en su totalidad y a satisfacción de "LA SEDESSON" las obras objeto de este contrato, para garantizar que los trabajos fueron realizados conforme a las normas de construcción establecidas por la "LA SEDESSON" y a las normas de calidad de materiales y de mano de obra.
- b) La fianza deberá incluir en su contenido el siguiente párrafo: la afianzadora no disfrutará de los beneficios de orden y exclusión a que se refieren los artículos 2814 y 2815 del Código Civil Federal y para la interpretación y cumplimiento de las obligaciones que esta póliza representa, las partes se someten expresamente a la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en especial a las disposiciones que se contienen en el Título Tercero Capítulo Cuarto y en Título Cuarto de la propia Ley y a la Jurisdicción y Competencia de los Tribunales de la ciudad de Hermosillo, Sonora.

Cada una de las fianzas referidas en esta cláusula, deberán contener las siguientes declaraciones expresas:

- 1.- Que, se otorga de conformidad con lo estipulado por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables.
- 2.- Que, se otorga en los términos del presente contrato.
- 3.- Que, para ser liberada, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito la de "LA SEDESSON".

NOVENA: Supervisión. - "LA SEDESSON", a través de su supervisor, tendrá derecho a verificar y supervisar en todo tiempo, la ejecución y el avance de los trabajos conforme al programa y lineamientos establecidos en el presente contrato, emitiendo por escrito, las instrucciones que estimen necesarias a través del personal autorizado, para asegurar su adecuado cumplimiento, en términos de las disposiciones contenidas en la normatividad en esta materia.

"LA SEDESSON" a través de la **Dirección General de Proyectos de Infraestructura Básica** tendrá derecho de supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato y dará a "EL CONTRATISTA" por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y a las modificaciones del mismo que ordene "LA SEDESSON", es facultad de "LA SEDESSON" realizar la inspección de todos los materiales que "EL CONTRATISTA" vaya a utilizar en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisición o fabricación.

En lo relativo al suministro de materiales, previo a su adquisición se deberá contar con la autorización de "LA SEDESSON" a través del residente de obra y se asentará en bitácora dicha autorización, una vez que se haya verificado la congruencia del proyecto con lo físico en la ubicación de la obra y no se reconocerá el suministro de materiales que no cumpla con este requisito.

DECIMA: Pena Convencional.- En el caso de que por causas imputables a "EL CONTRATISTA" incurra en atraso en las fechas establecidas en los programas de ejecución de los trabajos, así como en la fecha de terminación pactada en el presente contrato, "LA SEDESSON" quedará facultada a descontar el importe que resulte del 5 al millar por cada día que transcurra desde que surja el atraso en las fechas establecidas en los programas de ejecución de los trabajos este descuento se hará de las estimaciones en trámite de cobro, sobre el importe de la diferencia existente entre la obra ejecutada y el precio de la que debió realizarse en la fecha en que se determina la diferencia. Este importe deberá cubrirlo "EL CONTRATISTA" a "LA SEDESSON" (por día, semana, quincena o mes, según se haya pactado previamente) hasta la fecha en que la obra se ajuste al programa previamente establecido.

Para este caso, no se tomarán en cuenta los atrasos o demoras en el cumplimiento de la obra, cuando concurren razones por causa justificada, caso fortuito o fuerza mayor, que impidan su normal desarrollo.

Las Penas Convencionales en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto al monto de la garantía de cumplimiento del contrato y podrán devolverse a "EL CONTRATISTA" por "LA SEDESSON", si el primero llega a regularizar, dentro de los plazos establecidos el desarrollo del programa de ejecución de los trabajos materia de este contrato.

En el supuesto de que durante la ejecución de los trabajos motivo del presente contrato llegaren a surgir discrepancias de carácter técnico y administrativo, las partes convienen en que los representantes designados por cada una de ellas, se notifiquen por escrito la discrepancia, indicando de manera expresa en qué consiste, para iniciar el procedimiento de aclaraciones al día siguiente de recibida la notificación y en un término no mayor de diez días hábiles se procure llegar a un común acuerdo que sea la mejor solución para las partes.

La resolución a la que lleguen las partes deberá constar por escrito para lo cual se levantará la minuta correspondiente, que será suscrita por sus representantes, reconociendo desde ahora total validez ha dicho acuerdo.

En el supuesto caso de que, en el término establecido, los representantes de las partes no lleguen a ningún acuerdo que ponga fin a la discrepancia, quedarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades competentes.

DÉCIMA PRIMERA: Estipulaciones específicas. - "EL CONTRATISTA" se obliga a ejecutar los trabajos de acuerdo con los programas de ejecución de estos que firmados por las partes forman parte integral de este instrumento.

El uso de la bitácora es obligatorio, debiendo permanecer en el lugar de los trabajos, sin que deba ser extraída del lugar de estos, con el fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio de los trabajos. La bitácora se ajustará a las necesidades de "LA SEDESSON".

"EL CONTRATISTA" también se obliga a tener el equipo indispensable para la realización de los trabajos que se estipulan en la cláusula primera de este contrato, cuya descripción consta en los anexos correspondientes que firmado por las partes forma parte integrante de este instrumento.

DÉCIMA SEGUNDA: Deducciones. - Las partes convienen y "EL CONTRATISTA" acepta desde ahora para todos los efectos legales, que en las estimaciones que "LA SEDESSON" le autorice para pago, éste efectúe las siguientes deducciones:

1.- El 0.2% (cero punto dos por ciento), sobre el importe de la estimación, por concepto de aportación al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción. **(En caso de existir convenio con la contratante).**

2.- El 0.2% (cero punto dos por ciento) sobre el importe de cada estimación, por concepto de aportación para el servicio de vigilancia, inspección y control para la Secretaría de la Contraloría General, atendiendo a lo señalado en el artículo 326 fracción VI numeral 1 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

3.- El 15% (quince por ciento) sobre 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación para el sostenimiento de las Universidades de Sonora. Lo anterior de acuerdo con lo estipulado en los artículos 246, 247 y 249 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

4.- El 15% (quince por ciento) sobre el 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación al Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública (CECOP). Lo anterior, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 289 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

5.- El 15% (quince por ciento) sobre el 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación para la conservación y creación de infraestructura educativa. Lo anterior de acuerdo con lo estipulado en el artículo 292 bis de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

6.- Las que resulten por la aplicación de las penas convencionales a que se haga acreedor "EL CONTRATISTA", en los términos de la cláusula décima sexta de este contrato.

DÉCIMA TERCERA: Incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos, así como pagos en exceso. - En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos "LA SEDESSON" pagará, previa solicitud de "EL CONTRATISTA", gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal para el Estado de Sonora, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL CONTRATISTA".

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido "EL CONTRATISTA", ésta deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "LA SEDESSON". No se considerarán pagos en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA" sean compensadas en la estimación siguiente.

DÉCIMA CUARTA: Recepción de los trabajos. - Una vez terminada la totalidad de los trabajos "EL CONTRATISTA", procederá a notificarlo por escrito a "LA SEDESSON" para que esta, dentro del plazo pactado verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos "LA SEDESSON", dispondrá de un plazo de quince días naturales para proceder a la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad, reservándose, "LA SEDESSON", el derecho de reclamar la ejecución de los faltantes o de aquellos trabajos que fueron mal ejecutados.

Concluidos los trabajos y no obstante su recepción formal "EL CONTRATISTA", quedará obligado a responder de los defectos que le resulten y de los vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad en la que hubiera incurrido en los términos del contrato de obra celebrado y supletoriamente, por lo dispuesto en el Código Civil y el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Sonora.

DÉCIMA QUINTA: Cesión de derechos. - Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato no podrán cederse en forma total o parcial a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro sobre estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito de "LA SEDESSON".

DÉCIMA SEXTA: Rescisión administrativa y terminación anticipada del contrato. - "LA SEDESSON" podrá rescindir administrativamente el presente contrato, sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que para tal efecto se establece en la normatividad de esta materia, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL CONTRATISTA", que, de manera enunciativa más no limitativa, se enlistan a continuación:

- a) Si **"EL CONTRATISTA"** por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto de este contrato, en la fecha previamente convenida con **"LA SEDESSON"**, sin causa justificada conforme la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora y su reglamento.
- b) Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por **"LA SEDESSON"**.
- c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de los trabajos.
- d) Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, con motivo de la ejecución de los trabajos materia de este contrato, contraviene las disposiciones contenidas en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y/o cualquier ordenamiento que rija el presente contrato.

En caso de que por razones fundadas **"LA SEDESSON"** determine que **"EL CONTRATISTA"** se encuentre en algunos de los señalados en los párrafos anteriores, o en los demás previstos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento, notificará por escrito y de manera indubitable a **"EL CONTRATISTA"**, el inicio del procedimiento administrativo de rescisión de contrato, señalándole los hechos que motivaron la decisión de dar por rescindido el propio contrato, relacionándolos con las estipulaciones específicas que se consideren han sido incumplidas, ordenando la inmediata suspensión de los trabajos, en la inteligencia de que, los trabajos efectuados en contravención a esta comunicación, se tendrán por no ejecutados.

En caso de rescindir el contrato por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SEDESSON"**, precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de dicha determinación, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados a **"EL CONTRATISTA"** por **"LA SEDESSON"**; el pago de los materiales que **"EL CONTRATISTA"** haya suministrado y tenga en el sitio de los trabajos, así como los que se encuentren en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante exhibición de la documentación correspondiente, conforme a los datos básicos de precios que fueron presentados, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la ejecución de los trabajos y **"EL CONTRATISTA"** se comprometa por escrito, a entregarlos en el sitio de trabajo.

DÉCIMA SEPTIMA: Relación laboral. - las partes convienen en que **"LA SEDESSON"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con **"EL CONTRATISTA"** ni para con los trabajadores que contrate para la realización de los trabajos objeto de este contrato, por lo que a **"LA SEDESSON"** no se le considerará como patrón, ni aun sustituto y **"EL CONTRATISTA"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, penal, fiscal, de seguridad social u otra especie que, en caso pudiera generarse.

"EL CONTRATISTA" será responsable solidario por la negligencia impericia o dolo en que incurran los trabajadores a su servicio, por lo que se obliga a responder por los mismos, en términos del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA: Jurisdicción. - **"LAS PARTES"** convienen en someterse para todo lo no previsto en este contrato a las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, a su Reglamento y en su defecto, supletoriamente a las relativas al Código Civil del Estado de Sonora y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Sonora, así como a la jurisdicción de los tribunales competentes en la Ciudad de Hermosillo, Sonora.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes someten a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la ciudad de Hermosillo, Sonora, México, así como a las disposiciones contenidas en el Código Civil vigente para el Estado de Sonora, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio actual o futuro.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman al margen y calce en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el día **26 de Agosto de 2022.**

Por la Secretaría De Desarrollo Social

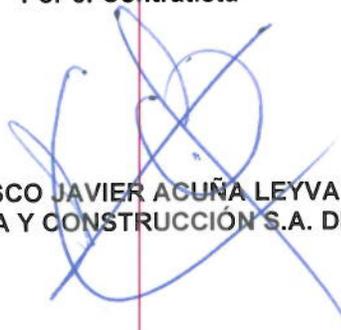


**MTRA. MARÍA WENDY BRICEÑO ZULOAGA.
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
DEL ESTADO**



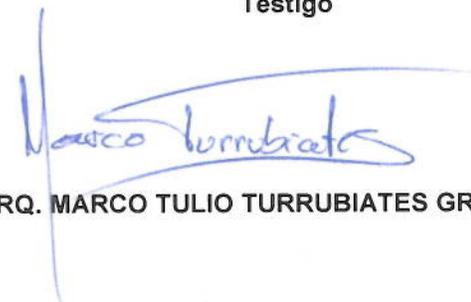
**ING. MAIRA DANIELA TAPIA PEDREGO
ENCARGADA DE DESPACHO DE LA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

Por el Contratista



**C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA
2K17 INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V**

Testigo



ARQ. MARCO TULIO TURRUBIATES GRIJALVA.

ANEXO 1.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

RP

10

H

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRAS: C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO; C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO; C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|--|---------------|---------------------|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: | | 29/08/2022 | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: | | 27/10/2022 | |
| CLAVE | CONCEPTO | | | | | | IMPORTE |
| RESUMEN | | | | | | | |
| | C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO | | | | | | 171,538.94 |
| | C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO | | | | | | 686,760.73 |
| | C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | 420,217.65 |
| | | | | | | TOTAL: | 1,278,517.32 |
| IMPORTE CON LETRA (SON: UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N.) | | | | | | | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
|--|--|------|----------|------------------------------|--|-----------|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
| PRELIMINARES | | | | | | |
| PRE-001 | LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA PARA ELIMINAR MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA EN ORILLAS DE ANDADORES Y CANCHAS, LAVADO DE ANDADORES CON EQUIPO HIDRÁULICO, RASPADO DE ÁREAS CON TIERRA PARA EMPAREJAR Y ELIMINAR BASURA. | M2 | 3,200.00 | 2.66 | DOS PESOS 66/100 M.N. | 8,512.00 |
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| IN-001 | REHABILITACION DE BOTES DE BASURA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | 1,063.68 | UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. | 3,191.04 |
| IN-002 | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 1,410.44 | UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 44/100 M.N. | 5,641.76 |
| IN-003 | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 26.00 | 326.26 | TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. | 8,482.76 |
| IN-004 | REHABILITACION DE EJERCITADORES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 1,063.68 | UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. | 4,254.72 |
| IN-005 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 4 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | 9,758.27 | NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. | 29,274.81 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|--|------|-------|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| IN-006 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 3 ASIENTOS, 1 RESBALADERO Y UN TEMPLETE A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 3 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 12,589.49 | DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. | 12,589.49 | |
| IN-007 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO RECTANGULAR A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,213.20 | UN MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. | 1,213.20 | |
| IN-008 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO CRUZ A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 2,406.67 | DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 67/100 M.N. | 2,406.67 | |
| IN-009 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS DE HERRERÍA, SUBE Y BAJA DE DOS MÓDULOS A BASE DE ESTRUCTURA Y ASIENTOS METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 2,257.33 | DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. | 2,257.33 | |
| IN-010 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, RESBALADERO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,410.44 | UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 44/100 M.N. | 1,410.44 | |
| IN-011 | REHABILITACION DE KISKO DE 4.00 X 4.00 MTS SE APLICARA DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA Y LAMINA DE KIOSKOS, COLOR SEGÚN MUESTRA, LAVADO DE PISOS DE CONCRETO CON HIDROLADORA INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | LOTE | 4.00 | 4,239.04 | CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. | 16,956.16 | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|--|------|--------|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| IN-012 | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 6.00 | 1,671.81 | UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. | 10,030.86 | |
| IN-013 | REHABILITACION DE PORTERÍA Y TABLERO EN CANCHA HASTA UNA ALTURA DE 4.50 M, CONSINTE EN CAMBIAR LAMINA DE TABLERO POR LAMINA CAL 16 Y MARCO DE ANGULO DE 2" INSTALACION DE ARO DE BASQUET BALL NUEVO. INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 10,521.99 | DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N. | 21,043.98 | |
| IN-014 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 14.20 | 53.52 | CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. | 759.98 | |
| IN-015 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN ÁREA DE MALLA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 14.20 | 211.11 | DOSCIENTOS ONCE PESOS 11/100 M.N. | 2,997.76 | |
| IN-016 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TODAS LAS LÍNEAS DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, CON PINTURA MATE OSEL ORO MÁXIMA. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 214.24 | 25.47 | VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. | 5,456.69 | |
| IN-017 | PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN EN MUROS, COLOR SEGÚN MUESTRA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEADO, EMPLASTE NECESARIO, APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO ACRISSELLO UNIVERSAL A DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 50.00 | 81.21 | OCHENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. | 4,060.50 | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|--|------|-------|-------------------------------------|---|-------------------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| IN-018 | INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, COLUMPIO COMPLETO: NIPLE DE FOGO DE 60 CM X 1/2" TEE DE FOGO DE 1/2", UN CODO FO.GO. DE 1/2", TAPÓN CACHUCHA, VÁLVULA DE CORTE TOTAL DE 1/2", VÁLVULA CHECK DE RESORTE DE 1/2", LLAVE DE JARDÍN BRONCE; EQUIPO HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 2,900.41 | DOS MIL NOVECIENTOS PESOS 41/100 M.N. | 2,900.41 | |
| IN-019 | LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, DESPERDICIO DE MATERIAL Y DESMONTES DE EQUIPO. | LOTE | 1.00 | 6,018.74 | SEIS MIL DIECIOCHO PESOS 74/100 M.N. | 6,018.74 | |
| IN-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE EN KIOSKO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (DETALLES EN PLANO) | ML | 16.00 | 677.42 | SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. | 10,838.72 | |
| ALBAÑILERIA | | | | | | | |
| AL-001 | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.38 | 218.49 | DOSIENTOS DIECIOCHO PESOS 49/100 M.N. | 301.52 | |
| AL-002 | PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M2 | 4.00 | 198.16 | CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. | 792.64 | |
| AL-003 | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, UNA VAR No 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 3.36 | 641.82 | SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. | 2,156.52 | |
| AL-004 | PISO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR @ 1.50 M, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 16.00 | 499.39 | CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. | 7,990.24 | |
| | | | | SUBTOTAL: | | 171,538.94 | |
| IMPORTE CON LETRA (SON: CIENTO SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.) | | | | | | | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
|--|--|------|-------------------------------------|-----------|---|-----------|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
| | AREA VERDES | | | | | |
| AV-001 | Limpieza general del área para eliminar maleza, incluye: Limpieza en orillas de andadores y canchas, lavado de andadores con equipo hidráulico, raspado de áreas con tierra para emparejar y eliminar basura. | m2 | 1,822.97 | 2.66 | DOS PESOS 66/100 M.N. | 4,849.10 |
| | MOBILIARIO | | | | | |
| MO-001 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en bancas metálicas existentes, incluye: Limpieza, remoción de pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 11.00 | 1,310.12 | UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. | 14,411.32 |
| MO-002 | Reparación de juego existente fijo de herrería, sube y baja de dos módulos a base de estructura y asientos metálicos, incluye: preparación de superficie, pintura anticorrosiva, aplicación de dos manos de pintura esmalte, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 2,747.27 | DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. | 2,747.27 |
| MO-003 | Retiro de juego existente fijo de herrería tipo columpio de 2 asientos. Incluye corte de estructura, demolición de cimentación y acarreo hasta banco de carga, mano de obra, equipo, y herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 1,033.67 | UN MIL TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. | 1,033.67 |
| MO-004 | Suministro e instalación de botes de basura "Bote Rin modelo MUO-518, Medidas: L=0.60m, / A=0.40m. / Alt=1.00 m, Capacidad de 68l. Tipo de anclaje: taquete o anclar, Incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 3.00 | 6,837.86 | SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. | 20,513.58 |
| MO-005 | Suministro y colocación de juegos infantil para parque público, Columpio PP con 4 canastillas. Medidas L=2.80m / A=1.40m / Alt=2.70m, o similar, Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 30,593.07 | TREINTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. | 30,593.07 |
| MO-006 | Suministro y colocación de juegos infantil para parque público, Resbaladilla LAM de 2.40m, Modelo RPL-116 o similar, Medidas L=4.400m / A=1.60m / Alt=2.70m, (área mínima:4.60 x 3.20 m.) Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 25,141.26 | VEINTICINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. | 25,141.26 |
| MO-007 | Suministro y colocación de red de hilo para portería de futbol soccer oficial, incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo. | pza | 2.00 | 1,856.34 | UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. | 3,712.68 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|--|------|-------|------------------------------|---|------------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| MO-008 | Servicio de traslado y armado para los diferentes modelos de equipos requeridos. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución | pza | 1.00 | 77,069.61 | SETENTA Y SIETE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. | 77,069.61 | |
| MO-009 | Rehabilitación de Portería con Tablero de Basquetbol para parque público, incluye: tubo de acero de 3" ced 30, aro de basquetbol con red, materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 2.00 | 10,395.66 | DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. | 20,791.32 | |
| MO-010 | Suministro e instalación de juegos infantil para parque público, módulo Barcelona, modelo wh-barcelona, Medidas L=5.800m / A=5.00m / Alt=3.50m, capacidad 25 niños. Con 16 dados de concreto f'c=250kg/cm2 de a.40 m. De diámetro y 30 cm de altura. Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 230,139.13 | DOSCIENTOS TREINTA MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. | 230,139.13 | |
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | | |
| INF-001 | Reparación de toma domiciliar a base de manguera de polietileno de alta densidad de 1/2", incluye: excavaciones para detectar fuga, coples de reparación, cumpio completo: niple de fogó de 60 cm x 1/2" tee de fogó de 1/2", un codo fo.go. de 1/2", tapón cachucha, válvula de corte total de 1/2", válvula check de resorte de 1/2", llave de jardín bronce; equipo herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 2,970.68 | DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 68/100 M.N. | 2,970.68 | |
| INF-002 | Desinstalación y retiro de poste metálico para alumbrado público, incluye: desmonte de poste y base de poste, retiro fuera del sitio de la obra, herramienta, equipo y mano de obra. | pza | 2.00 | 1,049.18 | UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. | 2,098.36 | |
| INF-003 | Suministro e instalación de Base piramidal de 30cm x 60 cm x 70cm alto a base de concreto reforzado con anclas de 3/4" para poste de alumbrado público de 4 a 6 metros., excavaciones, suministro de materiales, rellenos compactado, herramienta, equipo y mano de obra. | pza | 6.00 | 3,059.41 | TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. | 18,356.46 | |
| INF-004 | Suministro e instalación de poste cónico circular para alumbrado público de 5.00 m de altura, Incluye: una aplicación de primer anticorrosivo y dos manos de esmalte, limpieza, preparación de la superficie.: Material, Herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 6.00 | 6,487.46 | SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. | 38,924.76 | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|--|--|------|--------|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| INF-005 | Suministro e instalación de Luminaria Solar Led 300 W. Suburbana SP, modelo ML-LH8300 de 2400 lúmenes con brazo galvanizado 1 mt x 1 1/2" incluye: Material, herramienta, mano de obra y equipo. | pza | 6.00 | 6,712.65 | SEIS MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 65/100 M.N. | 40,275.90 | |
| CANCHA | | | | | | | |
| CA-001 | Suministro e instalación de pintura para cancha de basquetbol, incluye: Pintura comex top deportivo (o similar) Sellado de grietas existentes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (Detalles en plano). | m2 | 224.22 | 214.31 | DOSCIENTOS CATORCE PESOS 31/100 M.N. | 48,052.59 | |
| CA-002 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de acero hasta una altura de 2.10 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (ver detalle en plano). | pza | 2.00 | 914.49 | NOVECIENTOS CATORCE PESOS 49/100 M.N. | 1,828.98 | |
| CA-003 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de portería y tablero en cancha hasta una altura de 4.50 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (ver detalle en plano). | pza | 2.00 | 1,681.15 | UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. | 3,362.30 | |
| CA-004 | Suministro e instalación de arco de basquetbol con red, incluye: Tornillería, Herrajes, Herramienta, Equipo y todo lo necesario para su correcta instalación | pza | 2.00 | 2,140.54 | DOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 54/100 M.N. | 4,281.08 | |
| CA-005 | Suministro y colocación de malla ciclónica en área de malla de protección hasta una altura de 5.00 m, incluye: Retiro de malla en mal estado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. | m2 | 29.40 | 211.11 | DOSCIENTOS ONCE PESOS 11/100 M.N. | 6,206.63 | |
| CA-006 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en todas las líneas de la cancha de usos múltiples, con pintura mate osel oro máxima. Incluye: limpieza del área, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ml | 194.50 | 25.47 | VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. | 4,953.92 | |
| CA-007 | Rehabilitación de estructura de portería y tablero en cancha hasta una altura de 4.50 m, incluye: tubo de 3" ced 40, cortes, soldadura, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 9,348.29 | NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. | 9,348.29 | |
| ALBAÑILERÍA | | | | | | | |
| AL-001 | Suministro y aplicación de enjarre fino en area de arco principal, incluye: Retiro de enjarre y pintura suelto, reparación de bordes y resaltes, herramienta, equipo, mano de obra, instalación de material y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 12.00 | 227.34 | DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. | 2,728.08 | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

OBRA: C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO.

Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO: 29/08/2022

NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

FECHA DE TERMINO: 27/10/2022

| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
|--|--|------|-------|----------|--|-------------------|
| AL-002 | Suministro y aplicación de pintura vinilica en area de arco principal, incluye: herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 12.00 | 81.21 | OCHENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. | 974.52 |
| AL-003 | Salida hidráulica para llave de jardín 1/2": a base de tubería de CPVC de 1/2". Incluye: ranurado y resanado en muro, llave de jardín de 1/2", conexiones, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 2.00 | 521.67 | QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 67/100 M.N. | 1,043.34 |
| AL-004 | Suministro e instalacion de tuberia a base de tubo de 1/2" CPVC, para alimentar salidas hidráulicas. Incluye: excavación, tubo, conexiones, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ml | 20.00 | 194.28 | CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. | 3,885.60 |
| KIOSCO | | | | | | |
| KI-001 | Suministro e instalacion de columnas a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 12.40 | 777.06 | SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. | 9,635.54 |
| KI-002 | Suministro e instalacion de larguero sencillo a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 38.40 | 480.82 | CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 82/100 M.N. | 18,463.49 |
| KI-003 | Suministro e instalacion de larguero en cajon a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 11.60 | 777.06 | SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. | 9,013.90 |
| KI-004 | Suministro y colocacion de cubierta a base de lamina tipo galvateja color rojo; Incluye: pijas autorrosantes de 1/4" x 3/4", material, herramienta y mano de obra. | m2 | 19.00 | 964.96 | NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. | 18,334.24 |
| KI-005 | Suministro y colocacion de caballete a base de lamina tipo galvateja color rojo; Incluye: pijas autorrosantes de 1/4" x 3/4", material, herramienta y mano de obra. | ml | 12.00 | 677.42 | SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. | 8,129.04 |
| KI-006 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de polin de 4.00 x 4.00 mts hasta una altura de 2.10 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | lote | 1.00 | 2,891.02 | DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. | 2,891.02 |
| | | | | | SUBTOTAL: | 686,760.73 |
| IMPORTE CON LETRA (SON: SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 73/100 M.N.) | | | | | | |

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
|--|---|------|------------------------------|----------|--|----------|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
| PRELIMINARES | | | | | | |
| PRE-001 | RETIRO DE JUEGO EXISTENTE EN PARQUE PÚBLICO, INCLUYE: DESINSTALACIÓN, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 689.10 | SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. | 2,756.40 |
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| IN-001 | REHABILITACION DE BOTES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | 973.36 | NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. | 1,946.72 |
| IN-002 | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,063.68 | UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. | 1,063.68 |
| IN-003 | REHABILITACION DE EJERCITADORES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 7.00 | 973.36 | NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. | 6,813.52 |
| IN-004 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 2 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 5,223.69 | CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 69/100 M.N. | 5,223.69 |
| IN-005 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 4 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 9,758.27 | NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. | 9,758.27 |

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

| OBRA: C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
|---|---|------|-------|-------------------------------------|--|-----------|--|
| Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 | | | | FECHA DE INICIO: 29/08/2022 | | | |
| NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERMINO: 27/10/2022 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE | |
| IN-006 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO RECTANGULAR A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 2,052.01 | DOS MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. | 2,052.01 | |
| IN-007 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO, SUBE Y BAJA DOBLE, MODELO SB-5 MARCA JUMBO, MEDIDAS L=3.00M / A=1.15M / ALT=1.00M, (ÁREA MÍNIMA: 6.60 X 4.75 M.) LOS TUBOS DE ACERO SE AHOGAN EN LOS DADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 30,208.67 | TREINTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 67/100 M.N. | 30,208.67 | |
| IN-008 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO, RESBALADILLA LAM DE 2.40M, MODELO RPL-116 O SIMILAR, MEDIDAS L=4.400M / A=1.60M / ALT=2.70M, (ÁREA MÍNIMA:4.60 X 3.20 M.) LOS TUBOS DE ACERO SE AHOGAN EN LOS DADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | 25,141.26 | VEINTICINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. | 50,282.52 | |
| IN-009 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA LOA PLASTIMADERA, MODELO MUA -517B, MARCA JUMBO. MEDIDAS: L=1.27M / A= 0.65M /ALT= 0.80M CAPACIDAD 3 PERSONAS. MATERIAL: METAL Y PLASTIMADERA PREMIUM INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIALES. | PZA | 4.00 | 14,434.74 | CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. | 57,738.96 | |
| IN-010 | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 8 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 2,086.39 | DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. | 4,172.78 | |
| IN-011 | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 1,671.81 | UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. | 3,343.62 | |

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

OBRA: C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO.

Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 **FECHA DE INICIO:** 29/08/2022

NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. **FECHA DE TERMINO:** 27/10/2022

| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
|--------|--|------|--------|----------|---|-----------|
| IN-012 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA DE PORTERÍA Y TABLERO EN CANCHA HASTA UNA ALTURA DE 4.50 M, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER DETALLE EN PLANO). | pza | 2.00 | 1,681.15 | UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. | 3,362.30 |
| IN-013 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | m2 | 48.00 | 53.52 | CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. | 2,568.96 |
| IN-014 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN ÁREA DE MALLA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | m2 | 48.00 | 211.11 | DOSCIENTOS ONCE PESOS 11/100 M.N. | 10,133.28 |
| IN-016 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TODAS LAS LÍNEAS DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, CON PINTURA MATE OSEL ORO MÁXIMA. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 214.24 | 25.47 | VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. | 5,456.69 |
| IN-017 | PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN EN MUROS, COLOR SEGÚN MUESTRA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEADO, EMPLASTE NECESARIO, APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO ACRISSELLO UNIVERSAL A DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 94.75 | 81.21 | OCHENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. | 7,694.65 |
| IN-018 | INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, COLUMPIO COMPLETO: NIPLE DE FOGO DE 60 CM X 1/2" TEE DE FOGO DE 1/2", UN CODO FO.GO. DE 1/2", TAPÓN CACHUCHA, VÁLVULA DE CORTE TOTAL DE 1/2", VÁLVULA CHECK DE RESORTE DE 1/2", LLAVE DE JARDÍN BRONCE; EQUIPO HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 2,900.41 | DOS MIL NOVECIENTOS PESOS 41/100 M.N. | 2,900.41 |
| IN-019 | LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, DESPERDICIO DE MATERIAL Y DESMONTES DE EQUIPO. | LOTE | 1.00 | 6,018.74 | SEIS MIL DIECIOCHO PESOS 74/100 M.N. | 6,018.74 |
| | ALBAÑILERIA | | | | | |

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

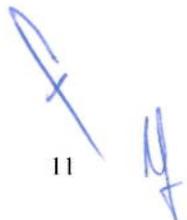
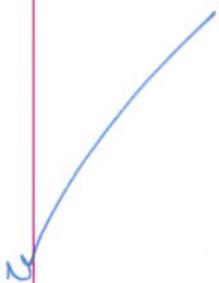
OBRA: C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO.

Hermosillo, Sonora, a 11 de agosto de 2022 **FECHA DE INICIO:** 29/08/2022

NOMBRE DEL LICITANTE: 2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. **FECHA DE TERMINO:** 27/10/2022

| CLAVE | CONCEPTO | U.M. | CANT. | P.U. | P.U. C/LETRA | IMPORTE |
|--|---|------|--------|--------|---|-------------------|
| AL-001 | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA BANQUETAS Y PLAZAS, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: ANIVELACION, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 333.05 | 22.59 | VEINTIDOS PESOS 59/100 M.N. | 7,523.60 |
| AL-002 | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 17.80 | 218.49 | DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 49/100 M.N. | 3,889.12 |
| AL-003 | PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M2 | 24.94 | 198.16 | CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. | 4,942.11 |
| AL-004 | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, UNA VAR No 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 20.95 | 641.82 | SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. | 13,446.13 |
| AL-005 | PISO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR @ 1.50 M, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 290.00 | 499.39 | CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. | 144,823.10 |
| AL-006 | GUARNICION DE CONCRETO TIPO "PECHO PALOMA" | ML | 62.88 | 510.46 | QUINIENTOS DIEZ PESOS | 32,097.72 |
| SUBTOTAL: | | | | | | 420,217.65 |
| IMPORTE CON LETRA (SON: CUATROCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 65/100 M.N.) | | | | | | |

ANEXO 2.- PROGRAMA DE OBRA.



Gobierno del Estado de Sonora
Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|--|--------|----------|------------------|----------|-----------|------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO, C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO; C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
| | C-00125/0018 REHABILITACIÓN DE PARQUE EL CHANATE COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| PRE-001 | LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA PARA ELIMINAR MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA EN ORILLAS DE ANDADORES Y CANCHAS, LAVADO DE ANDADORES CON EQUIPO HIDRÁULICO, RASPADO DE ÁREAS CON TIERRA PARA EMPAREJAR Y ELIMINAR BASURA. | M2 | 3,200.00 | 8,512.00 | 8,512.00 | | |
| | INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| IN-001 | REHABILITACION DE BOTES DE BASURA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | 3,191.04 | | 3,191.04 | |
| IN-002 | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 5,641.76 | | 5,641.76 | |
| IN-003 | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 26.00 | 8,482.76 | | 8,482.76 | |
| | | | | Suma en la hoja: | 8,512.00 | 17,315.56 | 0.00 |
| | | | | Suma acumulada: | 8,512.00 | 17,315.56 | 0.00 |

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|------------------|--|--------|----------|-----------|----------|-----------|------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| IN-004 | REHABILITACION DE EJERCITADORES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 4,254.72 | | 4,254.72 | |
| IN-005 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 4 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | 29,274.81 | | 29,274.81 | |
| IN-006 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 3 ASIENTOS, 1 RESBALADERO Y UN TEMplete A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 3 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 12,589.49 | | 12,589.49 | |
| IN-007 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO RECTANGULAR A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,213.20 | | 1,213.20 | |
| IN-008 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO CRUZ A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 2,406.67 | | 2,406.67 | |
| IN-009 | REHABILITACIÓN DE JUEGOS DE HERRERÍA, SUBE Y BAJA DE DOS | PZA | 1.00 | 2,257.33 | | 2,257.33 | |
| Suma en la hoja: | | | | | 0.00 | 51,996.22 | 0.00 |
| Suma acumulada: | | | | | 8,512.00 | 69,311.78 | 0.00 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|------------------|---|--------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | MÓDULOS A BASE DE ESTRUCTURA Y ASIENTOS METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | | |
| IN-010 | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, RESBALADERO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,410.44 | | 1,410.44 | |
| IN-011 | REHABILITACION DE KISKO DE 4.00 X 4.00 MTS SE APLICARA DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA Y LAMINA DE KIOSKOS, COLOR SEGÚN MUESTRA, LAVADO DE PISOS DE CONCRETO CON HIDROLADORA. INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | LOTE | 4.00 | 16,956.16 | | | 16,956.16 |
| IN-012 | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 6.00 | 10,030.86 | | | 10,030.86 |
| IN-013 | REHABILITACION DE PORTERÍA Y TABLERO EN CANCHA HASTA UNA ALTURA DE 4.50 M, CONSINTE EN CAMBIAR LAMINA DE TABLERO, POR LAMINA CAL 16 Y MARCO DE ANGULO DE 2" INSTALACION DE ARO DE BASQUET BALL NUEVO. INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 21,043.98 | | | 21,043.98 |
| IN-014 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 14.20 | 759.98 | | | 759.98 |
| Suma en la hoja: | | | | | 0.00 | 1,410.44 | 48,790.98 |
| Suma acumulada: | | | | | 8,512.00 | 70,722.22 | 48,790.98 |

Gobierno del Estado de Sonora
Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|--|--------|----------|-------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| IN-015 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN ÁREA DE MALLA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 14.20 | 2,997.76 | | | 2,997.76 |
| IN-016 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TODAS LAS LÍNEAS DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, CON PINTURA MATE OSEL ORO MÁXIMA. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 214.24 | 5,456.69 | | | 5,456.69 |
| IN-017 | PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN EN MUROS, COLOR SEGÚN MUESTRA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEADO, EMPLASTE NECESARIO, APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO ACRISSELLO UNIVERSAL A DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 50.00 | 4,060.50 | | | 4,060.50 |
| IN-018 | INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, COLUMPIO COMPLETO: NIPLE DE FOGO DE 60 CM X 1/2" TEE DE FOGO DE 1/2", UN CODO FO.GO. DE 1/2", TAPÓN CACHUCHA, VÁLVULA DE CORTE TOTAL DE 1/2", VÁLVULA CHECK DE RESORTE DE 1/2", LLAVE DE JARDÍN BRONCE; EQUIPO HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 2,900.41 | | 2,900.41 | |
| IN-019 | LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, DESPERDICIO DE MATERIAL Y DESMONTES DE EQUIPO. | LOTE | 1.00 | 6,018.74 | 376.17 | 3,009.37 | 2,633.20 |
| IN-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE EN KIOSKO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (DETALLES EN PLANO) | ML | 16.00 | 10,838.72 | | | 10,838.72 |
| | ALBAÑILERIA | | | | | | |
| AL-001 | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.38 | 301.52 | 301.52 | | |
| | | | | Suma en la hoja: | 677.69 | 5,909.78 | 25,986.87 |
| | | | | Suma acumulada: | 9,189.69 | 76,632.00 | 74,777.85 |

Gobierno del Estado de Sonora
Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|--|---|--------|----------|-----------|------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| AL-002 | PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 4.00 | 792.64 | | 792.64 | |
| AL-003 | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, UNA VAR No 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 3.36 | 2,156.52 | | 2,156.52 | |
| AL-004 | PISO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR @ 1.50 M, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 16.00 | 7,990.24 | | 7,990.24 | |
| C-00125/0019 REHABILITACIÓN DE PARQUE SAN CABANETA COLONIA MALLORCA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | | |
| AREA VERDES | | | | | | | |
| AV-001 | Limpieza general del área para eliminar maleza, incluye: Limpieza en orillas de andadores y canchas, lavado de andadores con equipo hidráulico, raspado de áreas con tierra para emparejar y eliminar basura. | m2 | 1,822.97 | 4,849.10 | 4,849.10 | | |
| MOBILIARIO | | | | | | | |
| MO-001 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en bancas metálicas existentes, incluye: Limpieza, remoción de pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 11.00 | 14,411.32 | | 14,411.32 | |
| MO-002 | Reparación de juego existente fijo de herrería, sube y baja de dos módulos a base de estructura y asientos metálicos, incluye: preparación de superficie, pintura anticorrosiva, aplicación de dos manos de pintura esmalte, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 2,747.27 | | 2,747.27 | |
| Suma en la hoja: | | | | | 4,849.10 | 28,097.99 | 0.00 |
| Suma acumulada: | | | | | 14,038.79 | 104,729.99 | 74,777.85 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|-------------------------|---|--------|----------|------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| MO-003 | Retiro de juego existente fijo de herrería tipo columpio de 2 asientos. Incluye corte de estructura, demolición de cimentación y acarreo hasta banco de carga, mano de obra, equipo, y herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 1,033.67 | | 1,033.67 | |
| MO-004 | Suministro e instalación de botes de basura "Bote Rin modelo MUO-518, Medidas: L=0.60m, / A=0.40m. / Alt=1.00 m, Capacidad de 68l. Tipo de anclaje: taquete o anclar, Incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 3.00 | 20,513.58 | | 20,513.58 | |
| MO-005 | Suministro y colocación de juegos infantil para parque público, Columpio PP con 4 canastillas. Medidas L=2.80m / A=1.40m / Alt=2.70m, o similar. Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 30,593.07 | | | 30,593.07 |
| MO-006 | Suministro y colocación de juegos infantil para parque público, Resbaladilla LAM de 2.40m, Modelo RPL-116 o similar, Medidas L=4.400m / A=1.60m / Alt=2.70m, (área mínima:4.60 x 3.20 m.) Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 25,141.26 | | | 25,141.26 |
| MO-007 | Suministro y colocación de red de hilo para portería de futbol soccer oficial, incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo. | pza | 2.00 | 3,712.68 | | 3,712.68 | |
| MO-008 | Servicio de traslado y armado para los diferentes modelos de equipos requeridos. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución | pza | 1.00 | 77,069.61 | | 77,069.61 | |
| MO-009 | Rehabilitación de Portería con Tablero de Basquetbol para parque público, incluye: tubo de acero de 3" ced 30, aro de basquetbol con red, materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 2.00 | 20,791.32 | | 20,791.32 | |
| MO-010 | Suministro e instalación de juegos infantil para parque público, módulo Barcelona, modelo wh-barcelona, Medidas L=5.800m / A=5.00m / Alt=3.50m, capacidad 25 niños. Con 16 dados de concreto f'c=250kg/cm2 de a.40 m. De diámetro y 30 cm de altura. Los tubos de acero se ahogan en los dados, incluye: materiales, acarreo, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su | pza | 1.00 | 230,139.13 | | | 230,139.13 |
| Suma en la hoja: | | | | | 0.00 | 123,120.86 | 285,873.46 |
| Suma acumulada: | | | | | 14,038.79 | 227,850.85 | 360,651.31 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|-------------------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | correcta ejecución. | | | | | | |
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | | |
| INF-001 | Reparación de toma domiciliaria a base de manguera de polietileno de alta densidad de 1/2", incluye: excavaciones para detectar fuga, coples de reparación, columpio completo: niple de fuego de 60 cm x 1/2" tee de fuego de 1/2", un codo fo.go. de 1/2", tapón cachucha, válvula de corte total de 1/2", válvula check de resorte de 1/2", llave de jardín bronce; equipo herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 2,970.68 | | 2,970.68 | |
| INF-002 | Desinstalación y retiro de poste metálico para alumbrado público, incluye: desmonte de poste y base de poste, retiro fuera del sitio de la obra, herramienta, equipo y mano de obra. | pza | 2.00 | 2,098.36 | | 2,098.36 | |
| INF-003 | Suministro e instalación de Base piramidal de 30cm x 60 cm x 70cm alto a base de concreto reforzado con anclas de 3/4" para poste de alumbrado público de 4 a 6 metros., excavaciones, suministro de materiales, rellenos compactado, herramienta, equipo y mano de obra. | pza | 6.00 | 18,356.46 | | 18,356.46 | |
| INF-004 | Suministro e instalación de poste cónico circular para alumbrado público de 5.00 m de altura, Incluye: una aplicación de primer anticorrosivo y dos manos de esmalte, limpieza, preparación de la superficie.: Material, Herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 6.00 | 38,924.76 | | 38,924.76 | |
| INF-005 | Suministro e instalación de Luminaria Solar Led 300 W. Suburbana SP, modelo ML-LH8300 de 2400 lúmenes con brazo galvanizado 1 mt x 1 1/2" incluye: Material, herramienta, mano de obra y equipo. | pza | 6.00 | 40,275.90 | | 40,275.90 | |
| CANCHA | | | | | | | |
| CA-001 | Suministro e instalación de pintura para cancha de basquetbol, incluye: Pintura comex top deportivo (o similar) Sellado de grietas existentes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (Detalles en plano). | m2 | 224.22 | 48,052.59 | | | 48,052.59 |
| CA-002 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de acero hasta una altura de 2.10 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (ver detalle en plano). | pza | 2.00 | 1,828.98 | | 1,828.98 | |
| Suma en la hoja: | | | | | 0.00 | 104,455.14 | 48,052.59 |
| Suma acumulada: | | | | | 14,038.79 | 332,305.99 | 408,703.90 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|-------------------------|---|--------|----------|----------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| CA-003 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de portería y tablero en cancha hasta una altura de 4.50 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (ver detalle en plano). | pza | 2.00 | 3,362.30 | | 3,362.30 | |
| CA-004 | Suministro e instalación de aro de basquetbol con red, incluye: Tornillería, Herrajes, Herramienta, Equipo y todo lo necesario para su correcta instalación | pza | 2.00 | 4,281.08 | | 4,281.08 | |
| CA-005 | Suministro y colocación de malla ciclónica en área de malla de protección hasta una altura de 5.00 m, incluye: Retiro de malla en mal estado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. | m2 | 29.40 | 6,206.63 | | 6,206.63 | |
| CA-006 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en todas las líneas de la cancha de usos múltiples, con pintura mate osel oro máxima. Incluye: limpieza del área, preparación de la superficie, materiales, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ml | 194.50 | 4,953.92 | | 4,953.92 | |
| CA-007 | Rehabilitación de estructura de portería y tablero en cancha hasta una altura de 4.50 m, incluye: tubo de 3" ced 40, cortes, soldadura, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza | 1.00 | 9,348.29 | | 9,348.29 | |
| ALBAÑILERÍA | | | | | | | |
| AL-001. | Suministro y aplicación de enjarre fino en area de arco principal, incluye: Retiro de enjarre y pintura suelto, reparación de bordes y resaltes, herramienta, equipo, mano de obra, instalación de material y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 12.00 | 2,728.08 | | 2,728.08 | |
| AL-002. | Suministro y aplicación de pintura vinilica en area de arco principal, incluye: herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 12.00 | 974.52 | | 974.52 | |
| AL-003. | Salida hidráulica para llave de jardín 1/2": a base de tubería de CPVC de 1/2". Incluye: ranurado y resanado en muro, llave de jardín de 1/2", conexiones, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 2.00 | 1,043.34 | 1,043.34 | | |
| AL-004. | Suministro e instalacion de tubería a base de tubo de 1/2" CPVC, para alimentar salidas hidráulicas. Incluye: excavación, tubo, conexiones, mano de obra, | ml | 20.00 | 3,885.60 | 3,885.60 | | |
| Suma en la hoja: | | | | | 4,928.94 | 31,854.82 | 0.00 |
| Suma acumulada: | | | | | 18,967.73 | 364,160.81 | 408,703.90 |

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|--|--------|----------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | | |
| | KIOSCO | | | | | | |
| KI-001 | Suministro e instalacion de columnas a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 12.40 | 9,635.54 | | 9,635.54 | |
| KI-002 | Suministro e instalacion de larguero sencillo a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 38.40 | 18,463.49 | | 18,463.49 | |
| KI-003 | Suministro e instalacion de larguero en cajon a base de polin 5" x 2"; Incluye soldadura, suministro de material, herramienta, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ml | 11.60 | 9,013.90 | | 9,013.90 | |
| KI-004 | Suministro y colocacion de cubierta a base de lamina tipo galvateja color rojo; Incluye: pijas autorroscantes de 1/4" x 3/4", material, herramienta y mano de obra. | m2 | 19.00 | 18,334.24 | | 18,334.24 | |
| KI-005 | Suministro y colocacion de caballete a base de lamina tipo galvateja color rojo; Incluye: pijas autorroscantes de 1/4" x 3/4", material, herramienta y mano de obra. | ml | 12.00 | 8,129.04 | | 8,129.04 | |
| KI-006 | Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura de polin de 4.00 x 4.00 mts hasta una altura de 2.10 m, incluye: limpieza de estructura para eliminar residuos o pintura en mal estado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | lote | 1.00 | 2,891.02 | | 2,891.02 | |
| | C-00125/0020 REHABILITACIÓN DE PARQUE LOS YAQUIS EN LA COLONIA LA CHOLLA EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO. | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| PRE-001. | RETIRO DE JUEGO EXISTENTE EN PARQUE PÚBLICO, INCLUYE: DESINSTALACIÓN, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | 2,756.40 | 2,756.40 | | |
| | INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| IN-001. | REHABILITACION DE BOTES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: | PZA | 2.00 | 1,946.72 | | | 1,946.72 |
| | | | | Suma en la hoja: | 2,756.40 | 66,467.23 | 1,946.72 |
| | | | | Suma acumulada: | 21,724.13 | 430,628.04 | 410,650.62 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|---|--------|----------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | | |
| IN-002. | REHABILITACION DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,063.68 | | | 1,063.68 |
| IN-003. | REHABILITACION DE EJERCITADORES A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 7.00 | 6,813.52 | | | 6,813.52 |
| IN-004. | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 2 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 5,223.69 | | | 5,223.69 |
| IN-005. | REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, 1 MODULO DE COLUMPIOS DE 4 ASIENTOS, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, REPOSICIÓN DE 4 ASIENTOS DE PLÁSTICO CON CADENAS DE ACERO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 9,758.27 | | | 9,758.27 |
| IN-006. | REHABILITACIÓN DE JUEGO EXISTENTE FIJO DE HERRERÍA, PASAMANO TIPO RECTANGULAR A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 2,052.01 | | | 2,052.01 |
| IN-007. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO, | PZA | 1.00 | 30,208.67 | | | 30,208.67 |
| | | | | Suma en la hoja: | 0.00 | 0.00 | 55,119.84 |
| | | | | Suma acumulada: | 21,724.13 | 430,628.04 | 465,770.46 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|--|--------|----------|------------------|-----------|------------|------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | SUBE Y BAJA DOBLE, MODELO SB-5 MARCA JUMBO, MEDIDAS L=3.00M / A=1.15M / ALT=1.00M, (ÁREA MÍNIMA: 6.60 X 4.75 M.) LOS TUBOS DE ACERO SE AHOGAN EN LOS DADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | | |
| IN-008. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO, RESBALADILLA LAM DE 2.40M, MODELO RPL-116 O SIMILAR, MEDIDAS L=4.400M / A=1.60M / ALT=2.70M, (ÁREA MÍNIMA: 4.60 X 3.20 M.) LOS TUBOS DE ACERO SE AHOGAN EN LOS DADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | 50,282.52 | | | 50,282.52 |
| IN-009. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA LOA PLASTIMADERA, MODELO MUA - 517B, MARCA JUMBO. MEDIDAS: L=1.27M / A= 0.65M /ALT= 0.80M CAPACIDAD 3 PERSONAS. MATERIAL: METAL Y PLASTIMADERA PREMIUM INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIALES. | PZA | 4.00 | 57,738.96 | | | 57,738.96 |
| IN-010. | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 8 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 4,172.78 | | | 4,172.78 |
| IN-011. | REHABILITACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ESMALTE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 3,343.62 | | | 3,343.62 |
| IN-012. | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA DE PORTERÍA Y TABLERO EN CANCHA HASTA UNA ALTURA DE 4.50 M, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER DETALLE EN PLANO). | pza | 2.00 | 3,362.30 | | | 3,362.30 |
| IN-013. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: | m2 | 48.00 | 2,568.96 | | | 2,568.96 |
| | | | | Suma en la hoja: | 0.00 | 0.00 | 121,469.14 |
| | | | | Suma acumulada: | 21,724.13 | 430,628.04 | 587,239.60 |

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|--|--------|----------|-------------------------|-----------|------------|------------|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| | LIMPIEZA DE ESTRUCTURA PARA ELIMINAR RESIDUOS O PINTURA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | | | | | | |
| IN-014. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN ÁREA DE MALLA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | m2 | 48.00 | 10,133.28 | | | 10,133.28 |
| IN-016. | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TODAS LAS LÍNEAS DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, CON PINTURA MATE OSEL ORO MÁXIMA. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 214.24 | 5,456.69 | | | 5,456.69 |
| IN-017. | PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN EN MUROS, COLOR SEGÚN MUESTRA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEADO, EMPLASTE NECESARIO, APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO ACRISSELLO UNIVERSAL A DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2 | 94.75 | 7,694.65 | | | 7,694.65 |
| IN-018. | INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, COLUMPIO COMPLETO: NIPLE DE FOGO DE 60 CM X 1/2" TEE DE FOGO DE 1/2", UN CODO FO.GO. DE 1/2", TAPÓN CACHUCHA, VÁLVULA DE CORTE TOTAL DE 1/2", VÁLVULA CHECK DE RESORTE DE 1/2", LLAVE DE JARDÍN BRONCE; EQUIPO HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 2,900.41 | | 2,900.41 | |
| IN-019. | LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, DESPERDICIO DE MATERIAL Y DESMONTES DE EQUIPO. | LOTE | 1.00 | 6,018.74 | 376.17 | 3,009.37 | 2,633.20 |
| | ALBAÑILERIA | | | | | | |
| AL-001.. | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA BANQUETAS Y PLAZAS, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: ANIVELACION, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 333.05 | 7,523.60 | | 7,523.60 | |
| | | | | Suma en la hoja: | 376.17 | 13,433.38 | 25,917.82 |
| | | | | Suma acumulada: | 22,100.30 | 444,061.42 | 613,157.42 |

Gobierno del Estado de Sonora
 Secretaría de Desarrollo Social
 Licitación Simplificada
 No. LSO-926009991-006-2022
 Fecha Entrega: 11-Ago-2022

Desc. de la Obra: C-00125/0018 Rehabilitación de
 Parque El Chanate Colonia La Cholla, en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo. C-00125/0019
 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia
 Mallorca en la Localidad de Hermosillo, Municipio
 de Hermosillo. C-00125/0020 Rehabilitación de
 Parque Los Yaquis Colonia La Cholla en la Localidad
 de Hermosillo, Municipio de Hermosillo

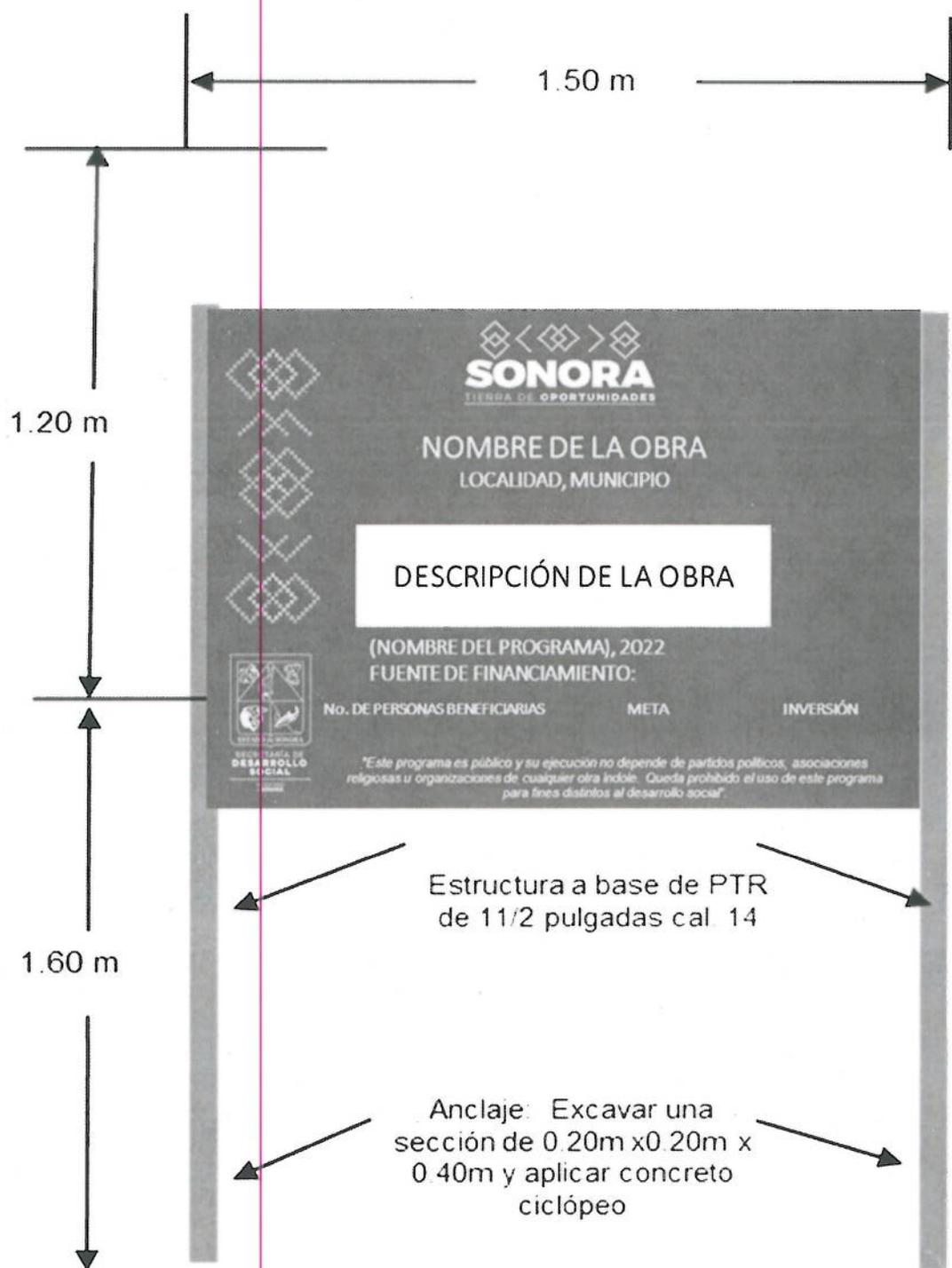
2K17 Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.
 Dom. Alfonso Armenta #11, Col. Palo Verde
 Hermosillo, Sonora
 Rep. Legal Ing. Francisco Javier Acuña Leyva
 Fecha Inicio: 29-Ago-2022
 Fecha Terminación: 27-Oct-2022

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE EROGACIONES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Total | 2022 | | |
|----------|---|--------|----------|---------------|---------------------|------------|-----|
| | | | | | Ago | Sep | Oct |
| AL-002.. | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 17.80 | 3,889.12 | | 3,889.12 | |
| AL-003.. | PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M2 | 24.94 | 4,942.11 | | 4,942.11 | |
| AL-004.. | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, UNA VAR No 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 20.95 | 13,446.13 | | 13,446.13 | |
| AL-005.. | PISO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR @ 1.50 M, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 290.00 | 144,823.10 | | 144,823.10 | |
| AL-006.. | GUARNICION DE CONCRETO TIPO "PECHO PALOMA" DE 45 CMS DE LARGO Y 40 CMS DE ALTURA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONÇ | ML | 62.88 | 32,097.72 | | 32,097.72 | |
| | | | | Total: | 1'278,517.32 | | |

Suma en la hoja: 0.00 199,198.18 0.00
 Suma acumulada: 22,100.30 643,259.60 613,157.42

ANEXO 3.- LONA DESCRIPTIVA DE OBRA LINEAMIENTOS.



Handwritten blue mark resembling a stylized 'B' or '3B' with a diagonal line.

Handwritten blue mark resembling a stylized 'A' or '7'.

Handwritten blue mark resembling a stylized 'H' or '4'.

ANEXO 4.- DOMICILIO DE LA OBRA

Handwritten marks:
A blue scribble resembling the number '3' with a diagonal line through it.
A blue scribble resembling the number '10' with a diagonal line through it.
A blue curved line starting from the '10' scribble and extending upwards and to the right.

Handwritten mark:
A blue scribble resembling a stylized 'B' or a similar character.

Handwritten mark:
A blue vertical scribble resembling a stylized '1' or a similar character.

ANEXO 4

DOMICILIO DE LA OBRA

C-00125/0019 Rehabilitación de Parque San Cabaneta Colonia Mallorca en la Localidad de Hermosillo.

Calle Arrendario, Entre Calle San Cabaneta y Calle Eivissa, Colonia Mallorca, Hermosillo, Sonora, CP: 83296.

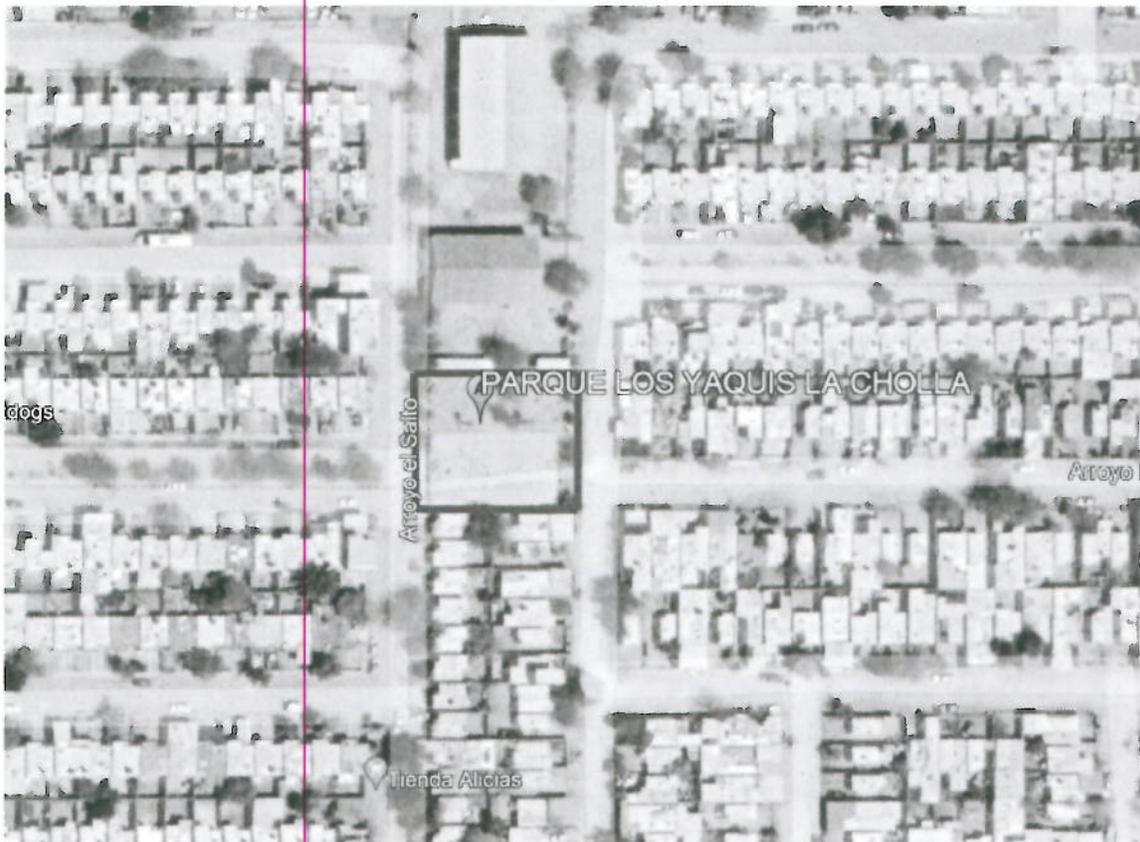


ANEXO 4

DOMICILIO DE LA OBRA

C-00125/0020 Rehabilitación de Parque Los Yaquis en la Colonia La Cholla en la Localidad de Hermosillo, Municipio de Hermosillo.

Calle Arroyo los Otates y Calle Arroyo El Salto, Colonia La Cholla, Hermosillo, Sonora.
CP: 83175.



Handwritten blue mark, possibly initials.

Handwritten blue mark, possibly initials.

Handwritten blue mark, possibly initials.

Handwritten blue mark, possibly initials.