

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **BIENESTAR-FISE-2025-038**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **SECRETARÍA DE BIENESTAR**, CONTRATANTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **LIC. FERNANDO ROJO DE LA VEGA MOLINA**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ “**BIENESTAR**” Y POR LA OTRA **2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA** A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ “**EL CONTRATISTA**”, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

PRIMERA. “**BIENESTAR**” por conducto de su representante declara:

I. Que es una **Dependencia Directa de la Administración Pública Estatal**, creada mediante **Decreto No. 08** que reformó y derogó algunas disposiciones de la **Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora**, publicado en el **Boletín Oficial del Estado Tomo CCXIV No. 36 sección II** el día **31 de octubre del 2024**.

II. Que, el **Ejecutivo del Estado de Sonora** cuenta con la **Secretaría de Bienestar** para el despacho de los asuntos relativos a desarrollo social, desarrollo regional e integral de la población del Estado de conformidad con lo dispuesto en los **artículos 22 fracción IX y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora**.

III. Que, la **Secretaría de Bienestar** es la encargada de dirigir e impulsar el bienestar, así como proponer, conducir y evaluar la política estatal en materia de desarrollo social, desarrollo regional e integral de la población del estado, así como los programas y las acciones específicas para la superación de las desigualdades, combate a la pobreza y la atención especial a grupos vulnerables y en desventaja.

IV. Que, el **Lic. Fernando Rojo de la Vega Molina**, en su carácter de **Secretario de Bienestar** cuenta con facultades suficientes y legales para suscribir el presente instrumento, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio, tal y como se acredita con el nombramiento expedido por el **Gobernador Constitucional del Estado de Sonora, Doctor Francisco Alfonso Durazo Montaña**, el día **01 de noviembre del año 2024**, autorizado y refrendado por el **Lic. Adolfo Salazar Razo**, así como los artículos 3, 5 y 6 del Reglamento interior de la Secretaría de Bienestar.

V. Que la contratación de **obra pública** se encuentra incluida en su programación anual y la correspondiente erogación está debidamente prevista en su Presupuesto de Egresos para el presente ejercicio fiscal.

VI. Que se cuenta con el Proyecto, las normas y especificaciones de construcción, así como el Programa de ejecución de la obra pública materia del presente documento.

VII. Que la adjudicación del presente contrato se realizó a través del procedimiento de **Adjudicación directa ADO-926009991-015-2025** con fundamento a lo dispuesto por los

artículos **34 fracción III y 59** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora** y en base a dictamen de fecha 02 de diciembre de 2025.

VIII. Que recursos para cubrir el presente contrato provienen del Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (**FISE**), según oficio No. **SH-FISE-25-030**, del día **20 del mes de noviembre de 2025**, suscrito por C. Carlos Germán Palafox Moyllers, en su carácter de Subsecretario de Egresos y para la ejecución de esta obra, será aplicable la Normatividad Estatal conforme a lo establecido en el citado oficio.

IX. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes **GES-790913-CT0**;

X. Que tiene establecido su domicilio oficial en **Boulevard Paseo Río Sonora #76, Edificio La Gran Plaza, Colonia Proyecto Río Sonora, en la ciudad de Hermosillo, Sonora**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

SEGUNDA. "EL CONTRATISTA", por conducto de su representante legal declara que:

I. Que su representada, la empresa **2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**, es una persona moral constituida conforme a las Leyes Mexicanas, y acredita su legal existencia con el **Acta Constitutiva No. 10,277 volumen 7**, de fecha **03 del mes de Abril del año de 2017** otorgada ante la fe del **Notario Público No.3, Lic. Carlos Orduño Fragoza**, con ejercicio y residencia en la ciudad de **Hermosillo, Sonora, México**; manifestando que dicho instrumento público se encuentra debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y Comercio de la ciudad mencionada bajo el folio mercantil electrónico **No. 201700075884001B**, de fecha **27 del mes de Abril del año de 2017**.

II. Que, su representante legal **C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA**, se encuentra plenamente facultado para representarlo ya que cuenta con poderes generales para actos de administración y/o dominio, con todas las facultades legales, los cuales a la fecha no le han sido modificados, ni revocados y acredita su personalidad jurídica y facultades para obligarse en nombre y representación de la Empresa **2k17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**, con el **PODER GENERAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O ACTOS DE DOMINIO**, que consta con el testimonio de la escritura pública **No. 10,277 Volumen 7**, del día **03 del mes de Abril del año de 2017** otorgado ante la fe del **Notario Público No.3, Lic. Carlos Orduño Fragoza**, con ejercicio y residencia en la ciudad de **Hermosillo, Sonora, México**, manifestando que dicho instrumento público se encuentra debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y Comercio de la ciudad mencionada, bajo el folio mercantil **No. 201700075884001B**, **NCI: 201700075884**, de fecha **27 del mes de abril del año de 2017**.

III. Que es una persona moral mexicana y conviene que, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, se seguirá considerando como tal por cuanto a este Contrato se refiere y a no invocar la protección ningún Gobierno extranjero, bajo pena de perder el beneficio de la Nación Mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

IV. Que se encuentra debidamente inscrita en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público como contribuyente con el **Registro Federal de Contribuyentes No. KIC1704036AA** y

que se encuentra también registrada como Patrón ante el **Instituto Mexicano del Seguro Social No. E64-87034-10-1.**

V. Que, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales y tributarias

VI. Que tiene la experiencia, organización, capacidad técnica y financiera, 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 y que cuenta con todos los elementos necesarios para llevar a cabo la obra "**C-00085/0484 CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO**" consistente en la construcción de red de agua potable.

VII. Que conoce plenamente y se sujeta al contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y además disposiciones aplicables, así como los **Anexos 1, 2, 3 y 4** del presente contrato.

VIII. Que ha inspeccionado debidamente el sitio en el que se construirá la obra objeto de este contrato, a fin de considerar las características de la zona, la disponibilidad de los materiales y mano de obra, así como las condiciones físicas, químicas, climatológicas y ecológicas del lugar, estando conforme en que todos los elementos necesarios son adecuados para el tipo de obra que se va a realizar, haciéndose responsable en su totalidad, de la ejecución de la misma.

Asimismo, acepta que en los precios unitarios y el periodo de ejecución estipulado en el catálogo de conceptos (**anexo 1**) y en el programa de ejecución (**anexo 2**) para la obra materia de este contrato, se contemplan las características y condiciones descritas en el párrafo anterior, por lo que no realizará reclamación alguna derivada de ellas.

IX. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en el Padrón de Empresas que han incumplido con sus obligaciones contractuales con el Gobierno del Estado de Sonora, que integra la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado antes Secretaría de la Contraloría General del Estado, con motivo del decreto No. 7890, publicado en el Boletín Oficial publicado el día 10 de noviembre de 2003.*

X. Que tiene establecido su domicilio oficial en Boulevard Antonio Quiroga. No 48-8 col. El Conquistador Residencial CP. 83224, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

EXPUESTO LO ANTERIOR, AMBAS PARTES CONTRATANTES MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN ASUMIR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE ADQUIEREN EN LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO Y DEL CONTENIDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES QUE RIGEN LA CONTRATACIÓN, LA EJECUCIÓN Y EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, CON SUJECCIÓN A LA SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO: “BIENESTAR” encomienda a “EL CONTRATISTA” y éste se obliga a realizar para aquel, de conformidad con el proyecto, planos, especificaciones, presupuesto y programa de trabajo correspondiente especificados durante el proceso de adjudicación directa y anexos del presente contrato, la ejecución de todos los trabajos para “**C-00085/0484 CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO**”. Consistente en la construcción de red de agua potable, cuyas especificaciones se detallan en el **Anexo 1** de acuerdo al programa de trabajo descrito en el **Anexo 2**, del presente Contrato.

SEGUNDA: MONTO TOTAL DEL CONTRATO. El importe del presente contrato es por la cantidad de \$1,120,678.26 (Son: Un millón ciento veinte mil seiscientos setenta y ocho pesos 26/100 M.N), más el impuesto al valor agregado que asciende a la cantidad de \$179,308.52 (Son: Ciento setenta y nueve mil trescientos diez pesos 52/100 M.N.) que sumados constituyen la cantidad de \$1,299,986.78 (Son: Un millón doscientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y seis pesos 78/100 M.N.).

No. y nombre de la Obra	Monto sin IVA	IVA	Total
“C-00085/0484 CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO”	\$1,120,678.26	\$179,308.52	\$1,299,986.78
TOTAL	1,120,678.26	\$179,308.52	\$1,299,986.78

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

Si “EL CONTRATISTA” rebasa el monto autorizado, anteriormente sin contar con la autorización que respalde esa inversión, será bajo su estricta responsabilidad y no será obligación de “BIENESTAR” la liquidación de esos trabajos.

En caso de que no se ejecute el total del monto asignado, se deberá llevar a cabo un convenio modificadorio de disminución del monto del Contrato y deberá llevar a cabo endoso modificadorio a la fianza de cumplimiento de contrato otorgada para el presente contrato o en su caso deberá quedar establecido en la fianza original que se aceptan los ajustes por disminución de montos.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA. Las partes convienen en que el periodo de ejecución objeto del presente contrato es a partir del día 08 del mes de diciembre del año 2025, y a concluirlos a más tardar el día 31 del mes de diciembre del año 2025. Asimismo, ambas partes convienen en que la vigencia del presente contrato

será a partir de la firma del presente contrato y hasta el día 31 del mes de diciembre del año 2025, con una duración de 24 días naturales; por lo que **"EL CONTRATISTA"** deberá sujetarse estrictamente al programa de obra de los trabajos descritos en el **anexo 2** del presente contrato.

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.

En caso de no comprobar la instalación de señalización, podrá ser causa de retención de pagos en estimaciones ó **"BIENESTAR"** podrá rescindir el contrato conforme a la cláusula Vigésima primera del presente contrato.

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

SEXTA: AMPLIACIÓN DE PLAZO. Las partes convienen en que el **"EL CONTRATISTA"** podrá solicitar por escrito una ampliación de plazo de ejecución establecido en la cláusula tercera y anexo 2 de este contrato, siempre que, por causas de fuerza mayor, casos fortuitos o cualquier otra causa no imputable a **"EL CONTRATISTA"**, le fuere imposible cumplir cabalmente en el plazo establecido.

Las partes están de acuerdo en que **"BIENESTAR"** tiene la facultad de autorizar o denegar la solicitud, cuando a su juicio existan los elementos que justifiquen fehacientemente o no la procedencia.

SÉPTIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS. Las partes convienen en que es facultad de **"BIENESTAR"** la supervisión constante y permanente de la ejecución del programa de obra, misma que se realizará a través de **C. Francisco Javier Ruiz Valenzuela**, director general de infraestructura social, quien será el administrador del contrato y quien tendrá la atribución de supervisar o designar a otra persona para que realice dicha supervisión en todo tiempo de las obras objeto de este contrato, abra bitácora 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 **"BIENESTAR"**.

La supervisión tendrá por objeto la verificación por parte de **"BIENESTAR"**, de que los trabajos de construcción y realización de las obras objeto del presente contrato se realicen conforme al proyecto, especificaciones, normas y control de calidad establecidos por la **"BIENESTAR"**.

Los residentes de obra/supervisores que **"BIENESTAR"** designe serán los responsables, en los términos de los artículos 119 y 120 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y

Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora; de ejecutar órdenes que éste gire en todo lo relacionado con la ejecución de las obras, por lo que el residente/supervisor dará a **"EL CONTRATISTA"** por escrito, a través de la bitácora de obra, las instrucciones que estime pertinentes para la buena marcha de la construcción, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso ordene **"BIENESTAR"**.

Las partes convienen en que es facultad de **"BIENESTAR"** realizar la inspección para el control de calidad de los materiales que **"EL CONTRATISTA"** vaya utilizar en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio de ésta, o en los lugares en que sean adquiridos o fabricados, por lo tanto, se confiere a **"BIENESTAR"** desde ahora la facultad de rechazar cualesquiera de ellos, si a juicio de los residentes de obra acreditados por **"BIENESTAR"**, los materiales no cumplen con la calidad especificada y requerida.

OCTAVA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. **"BIENESTAR"** se obliga a poner oportunamente a disposición de **"EL CONTRATISTA"**, él o los inmuebles en que deban llevarse a cabo las obras objeto de este contrato.

Las partes convienen en que **"BIENESTAR"** proporcionará a **"EL CONTRATISTA"**, la orientación de los edificios que habrán de construirse, así como también dará las indicaciones iniciales y/o el trazo donde se ubicará la obra.

El incumplimiento de esta obligación por parte de **"BIENESTAR"** en cuanto a tiempos se refiere, será motivo de modificación de los programas de ejecución de los trabajos de construcción, exclusivamente en los referentes a fechas, pues éstas se recorrerán en la misma proporción y tiempo que dure la demora.

NOVENA: ANTICIPOS. Las partes convienen que no se otorgarán anticipos para que el contratista realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar.

DÉCIMA: 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 **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 **\$129,998.68 (Son: Ciento veintinueve mil novecientos noventa y ocho pesos 68/100 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.

2.- 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 **"EL CONTRATISTA"** las obras objeto de este contrato, para garantizar que los trabajos fueron realizados conforme a las normas de construcción establecidas por la **"BIENESTAR"** y a las normas de calidad de materiales y de mano de obra.

2.1 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 **"BIENESTAR"** y la fianza de cumplimiento puede ser exigida para cubrir incumplimientos que se manifiesten con posterioridad a la entrega, recepción y finiquito de una obra pública, siempre y cuando existan pruebas.

DÉCIMA PRIMERA: FORMAS Y LUGAR DE PAGO. Las partes convienen que las obras ejecutadas conforme al presente contrato, serán pagadas por **"BIENESTAR"**, mediante la formulación de estimaciones y por transferencia bancaria, en la cuenta que indique **"LA CONTRATISTA"** y que serán elaboradas por **"EL CONTRATISTA"** y autorizadas por **"BIENESTAR"**, por concepto de trabajos ejecutados, las estimaciones deberán realizarse con una periodicidad no mayor de un mes a partir de la fecha de inicio de la obra y siguiendo los lineamientos señalados en el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora. **"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.

Dichas estimaciones deberán incluir, números generadores, notas de bitácora, croquis, controles de calidad, pruebas de laboratorio y reportes fotográficos indicando específicamente la acción o etapa de obra, análisis, cálculo e integración de los impuestos correspondientes a cada estimación y avances de obra.

"BIENESTAR", pagará las estimaciones procedentes y debidamente autorizadas por el residente de obra/supervisor y por los funcionarios que **"BIENESTAR"** designe como facultados para ello; dentro de un plazo no mayor a 20 días naturales contados a partir de la fecha en que se hubieren aceptado y firmado las estimaciones por ambas partes.

El trámite para 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 y autorización de facturas la cual deberá hacerse dentro de 24 horas a partir de la autorización de la estimación y deberá reunir los requisitos fiscales que establece la legislación vigente en esta materia.

De superar este término **"EL CONTRATISTA"** no podrá exigir el pago de gastos financieros según el artículo 87, tercer párrafo de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora**.

Los pagos realizados por conceptos ejecutados no se considerarán, para los efectos del finiquito, como aceptación de los trabajos, ya que **"BIENESTAR"**, se reserva expresamente el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados o por pago indebido o en exceso a juicio de **"BIENESTAR"**.

"BIENESTAR" acepta que el importe resultante de la última estimación, le sea pagado una vez que hayan sido satisfechos, ante **"BIENESTAR"**, los requisitos necesarios para otorgar el finiquito y amortización del mismo y recibido a satisfacción la obra correspondiente, a fin de dar cumplimiento con los compromisos y obligaciones contractuales derivadas de este instrumento e inherentes a la terminación y entrega de la obra.

DÉCIMA SEGUNDA: AJUSTE DE COSTOS. Cuando durante la vigencia del presente contrato de obra ocurran circunstancias de orden económico no previstas en éste, pero que de hecho, y sin dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa de obra aprobado, dichos costos podrán ser revisados por la **"BIENESTAR"** a solicitud escrita y justificada de **"EL CONTRATISTA"**, en los términos estipulados en los artículos de la sección IV del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.

"BIENESTAR" llevará a cabo la revisión para determinar la procedencia de la petición, en la inteligencia de que dicha solicitud sólo será considerada cuando los conceptos de los trabajos se hayan realizado conforme al programa de trabajo vigente, es decir, que no exista en ellos demora imputable a **"EL CONTRATISTA"**.

"EL CONTRATISTA" deberá presentar a **"BIENESTAR"** para su revisión, la documentación comprobatoria necesaria que justifique la variación de los costos, sujetándose al efecto, en los lineamientos que **"BIENESTAR"** le indique para llevar a cabo dicho estudio.

Para la elaboración del estudio, **"EL CONTRATISTA"**, deberá sujetarse a lo establecido en el artículo 145, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, es decir, que se deberán revisar cada uno de los precios unitarios pactados en el presente contrato, en la fecha en que se haya producido la variación, de acuerdo a la obra pendiente de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en este contrato o, en su defecto, si hubiese atraso no imputable a **"EL CONTRATISTA"**, al programa pactado en el convenio respectivo.

DÉCIMA TERCERA: PAGOS EN EXCESO. Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado en los casos de prórroga para el pago de créditos

fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso 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 Secretaría de Hacienda del Estado, de conformidad con el artículo 98 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDADES EXTERNAS DE “EL CONTRATISTA”. “EL CONTRATISTA”, como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia laboral y de la Ley de Seguro Social, “EL CONTRATISTA” conviene por lo mismo, en responsabilizarse de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de “BIENESTAR”, en relación a dichos trabajos.

“EL CONTRATISTA”, se obliga durante el término de duración del contrato a proteger en todo momento el medio ambiente la seguridad, salubridad e higiene.

“EL CONTRATISTA”, será el único responsable de la ejecución de los trabajos; por lo que deberá ajustarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública, así como las disposiciones establecidas al efecto por “BIENESTAR”. Derivado de lo anterior, deberá cumplir con todo lo necesario para utilizar los correctos dispositivos preventivos de obra que apliquen y de seguridad en la misma, tomando en consideración al Reglamento de Tránsito y Reglamento de Construcción vigentes que utilice el Municipio. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resulten por la inobservancia de los reglamentos, ordenamientos y disposiciones mencionadas, serán a cargo de “EL CONTRATISTA”.

DÉCIMA QUINTA: OBLIGACIONES DE “EL CONTRATISTA”. “EL CONTRATISTA” se obliga en los términos de este contrato a:

1.- Que los materiales y equipos que utilice en los trabajos de la obra materia de este contrato cumplan con las normas de calidad establecidas;

2.- Que la realización de todas y cada una de las partes de los trabajos del presente contrato se efectúen a satisfacción de “BIENESTAR”.

3.- Responder por su cuenta y riesgo, de los defectos y vicios ocultos que se detecten sobre las obras materia de este contrato y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a “BIENESTAR” o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

4.- No ceder a terceras personas físicas y morales, sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito de “BIENESTAR”.

5.- Ejecutar trabajos que se encuentren fuera del catálogo aprobado que forma parte integrante del presente contrato, hasta en tanto se autoricen por “BIENESTAR” los

nuevos conceptos, en cuyo caso el precio de tales conceptos y su aprobación expresa y por escrito a **"BIENESTAR"**.

6.- Comunicar a la Secretaría de Salud la aparición de cualquier brote epidémico en la zona de los trabajos objeto de este contrato y coadyuvar de inmediato combatiéndolo con los medios que disponga. También enterará a la Secretaría del Medio ambiente, Recursos Naturales y Pesca, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos objeto del contrato.

DÉCIMA SEXTA: DEDUCCIONES. Las partes convienen y **"EL CONTRATISTA"** acepta desde ahora para todos los efectos legales, que en las estimaciones que **"BIENESTAR"** le autorice para pago, éste efectúe las siguientes deducciones:

1.- 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 Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado, atendiendo a lo señalado en el artículo 326 fracción VI numeral 1 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora

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

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

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

5.- Las que resulten por la aplicación de las penas convencionales a que se haga acreedor **"EL CONTRATISTA"**, en los términos de la cláusula décima séptima, con independencia que pudiera incurrir en lo estipulado en las cláusulas décima novena, vigésima o vigésima primera de este contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA: PENAS CONVENCIONALES. Las partes convienen que **"BIENESTAR"** aplicará sanciones en los porcentajes y por los supuestos siguientes:

Si **"EL CONTRATISTA"** no cumple en cantidad, calidad o con el plazo de entrega autorizado por **"BIENESTAR"**, deberá cubrir a éste, como pena convencional, el importe que resulte del **5 al millar** por cada día de atraso que transcurra en función de las obras no entregadas oportunamente conforme al plazo convenido desde la fecha en que surja la demora, hasta la fecha en que se solvante la irregularidad. Lo anterior será independiente del descuento proporcional que se aplique por los bienes no entregados. Por lo anterior, en este mismo acto **"EL CONTRATISTA"** autoriza a **"BIENESTAR"** a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrirle, durante el mes o meses en que ocurra y/o se mantenga el incumplimiento.

"BIENESTAR" con base en esta verificación determinará si existe obra no ejecutada, ejecutada con mala calidad o contraria a las normas y especificaciones pactadas, en cuyo

caso **"EL CONTRATISTA"**, se obliga a corregir por su cuenta, las anomalías determinadas.

Esta sanción será descontada a **"EL CONTRATISTA"** en las estimaciones que le sean pagadas y quedará como retención a favor de **"BIENESTAR"**, en tanto que **"EL CONTRATISTA"** recupera el atraso observado, una vez que esto suceda, **"BIENESTAR"** le efectuará la devolución que corresponda.

De conformidad con lo anterior, si al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa de obras, procede la aplicación de alguna sanción, su importe se aplicará en beneficio de **"BIENESTAR"**, a título de pena convencional por el simple retraso en el incumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL CONTRATISTA"**.

"BIENESTAR" verificará la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, determinará la reposición de los trabajos mal ejecutados, mismos que **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reponer por su cuenta. Si se determina la reposición, se aplicará una retención del valor de los trabajos mal ejecutados que sólo devolverá si **"EL CONTRATISTA"** cumple a satisfacción con los trabajos contratados.

Para determinar las retenciones, y en su caso, la aplicación de la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por el caso fortuito o fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **"EL CONTRATISTA"** ya que, en tal evento, **"BIENESTAR"** hará el programa a las modificaciones que a su juicio procedan.

No se considerarán como casos fortuitos o de fuerza mayor, los retrasos en la ejecución de la obra que puedan originar las condiciones climatológicas normales de la zona.

DÉCIMA OCTAVA: PROCEDIMIENTOS PARA RESOLVER PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO. **"BIENESTAR"** como se menciona en la cláusula Séptima del presente contrato, nombra a **C. Francisco Javier Ruiz Valenzuela**, director general de infraestructura social, quien será el administrador del contrato y quien a su vez podrá designar por escrito al servidor público que fungirá como residente de la obra, siendo el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de la obra, así mismo, dará apertura a la bitácora, la cual quedará bajo resguardo y por medio de ella darán las instrucciones pertinentes y recibirá las solicitudes que le formule **"EL CONTRATISTA"**, así mismo, registrará mensualmente en la misma los avances y aspectos importantes o relevantes durante la ejecución de la obra, incluyendo la autorización de las estimaciones presentadas por el **"EL CONTRATISTA"**, a efecto que en forma conjunta supervisen la adecuada realización de la obra a que se refiere el presente contrato y para tal efecto, las partes designan a sus representantes (cláusulas séptima y vigésima tercera), los cuales contarán con las facultades y atribuciones siguientes para tomar decisiones:

1. Resolverán las discrepancias futuras y previsibles del presente contrato, exclusivamente sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo, que de ninguna manera impliquen una audiencia de conciliación.
2. Promoverán, organizarán y facilitarán el trabajo conjunto entre las partes para la realización de la obra objeto del presente contrato.

3. Evaluarán periódicamente los resultados logrados para efectos del presente contrato, así como emitir las recomendaciones pertinentes para la mejor consecución de los fines establecidos en el propio instrumento jurídico.

DÉCIMA NOVENA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS TRABAJOS. “EL CONTRATISTA” podrá solicitar la terminación anticipada de las obligaciones derivadas del presente contrato de obra, por causas de fuerza mayor, casos fortuitos y/o por razones de interés general que imposibiliten la continuación de las obras por su parte.

“EL CONTRATISTA”, deberá presentar ante la “BIENESTAR” la solicitud debidamente justificada de terminación anticipada, con el fin de que “BIENESTAR” pueda evaluar y en su caso aprobar los trabajos realizados.

“BIENESTAR” cubrirá la estimación que se presente por este motivo y los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y soportados y sean inherentes directamente al presente contrato, haciéndolo del conocimiento de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado.

En caso de no ser aceptada por “BIENESTAR” la moción de terminación anticipada del contrato, “EL CONTRATISTA”, deberá obtener de la autoridad judicial la declaración correspondiente.

VIGÉSIMA: SUSPENSIÓN DE LA OBRA. “BIENESTAR”, por sí o a petición de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado, podrá suspender total, parcial o temporalmente los trabajos objeto del presente contrato, por razones de interés general y cuando no se hayan atendido a las observaciones que las dependencias señaladas hubieren formulado, por contravención a los términos del presente contrato, de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables o por cualquier causa justificada.

“BIENESTAR” comunicará por escrito a “EL CONTRATISTA” la suspensión de los trabajos, bajo las siguientes condiciones:

1.- Cuando la suspensión sea temporal, “BIENESTAR” informará a “EL CONTRATISTA” sobre la duración aproximada y concederá la ampliación del plazo que se justifique.

2.- Cuando la suspensión sea parcial, “BIENESTAR” podrá reducir el monto del contrato, y

3.- Cuando la suspensión sea total y definitiva, “BIENESTAR” dará por terminado el contrato.

Cuando “BIENESTAR” determine la suspensión por causas no imputables a “EL CONTRATISTA” pagará a éste, los precios unitarios fijados en el contrato, la parte de la obra ejecutada y los gastos no recuperables, previo estudio que haga “BIENESTAR” de la procedencia de dichos gastos, los que deberán estar debidamente comprobados y justificados, informando de tal situación a la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado.

VIGÉSIMA PRIMERA: RESCISIÓN O SUSPENSIÓN DEL CONTRATO. Las partes convienen en que habrá rescisión o suspensión del contrato, cuando concurran las causales siguientes:

a) NO IMPUTABLES **"EL CONTRATISTA"**: **"BIENESTAR"** podrá rescindir administrativamente el presente contrato de obra por razones de interés general y cuando existan causas justificadas que impidan a **"BIENESTAR"** la continuación de los trabajos y se demuestre, que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos objeto de este contrato.

b) IMPUTABLES **"EL CONTRATISTA"**:

1.- Si **"EL CONTRATISTA"** incurre en el incumplimiento de cualesquiera de las obligaciones que se estipulan en el presente contrato y sus anexos, la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento, las ordenes por escrito de **"BIENESTAR"**, y demás disposiciones administrativas sobre la materia y especificaciones de construcción.

2.- Si no inicia los trabajos objeto de este contrato, precisamente en la fecha establecida en la cláusula tercera.

3.- Si **"EL CONTRATISTA"** suspende injustificadamente los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido rechazada como defectuosa por **"BIENESTAR"**.

4.- Si no da cumplimiento al programa de ejecución de los trabajos y, a juicio de **"BIENESTAR"** el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

5.- Si no cubre oportunamente los salarios de sus trabajadores y demás prestaciones de carácter social.

6.- Si es declarado en quiebra o suspensión de pagos.

7.- Si subcontrata partes de los trabajos objeto del trabajo sin sujetarse a lo dispuesto en la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento.

8.- Si **"EL CONTRATISTA"** no proporciona a **"BIENESTAR"** o a las Dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

9.- Si no se ajusta a las especificaciones de construcción o normas de calidad establecidas por **"BIENESTAR"**.

En caso de incumplimiento o violación por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**, cualquier de las estipulaciones del contrato, **"BIENESTAR"** podrá optar por entre exigir el cumplimiento del mismo o declarar la rescisión del contrato, en el cual se procederá a aplicar las penas convencionales establecidas en el presente contrato, hará efectivas las garantías y se abstendrá de cubrir los importantes resultantes de trabajos ejecutados aun

no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, en dicho finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aun no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO. Si “BIENESTAR” considera que “EL CONTRATISTA” ha incurrido en algunas de las causas de rescisión que se consigna en este contrato, deberá comunicarlo a “EL CONTRATISTA” en forma fehaciente, a fin de que este exponga al respecto lo que a su derecho convenga, en un plazo de 15 (quince) días hábiles a partir de que “EL CONTRATISTA” haya recibido dicho comunicado.

Si ha transcurrido el plazo, “EL CONTRATISTA” no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por éste, “BIENESTAR” estima que las mismas no son satisfactorias, dictará la resolución que proceda conforme a lo establecido en la cláusula Vigésima primera del presente contrato.

VIGÉSIMA TERCERA: REPRESENTANTE DE “EL CONTRATISTA”. “EL CONTRATISTA”, previamente a la iniciación, quien será su representante ante “BIENESTAR”, quien tendrá las facultades necesarias para decidir y actuar en su nombre en los asuntos relacionados con la ejecución de los trabajos, para tal efecto, será responsabilidad del superintendente de construcción lo siguiente:

- I. Realizar los trabajos ajustándose al contrato y, en su caso, a los anexos de este, así como a las órdenes e instrucciones dadas por “BIENESTAR” a través del residente de supervisión, mismas que deberán ser anotadas en la bitácora de la obra;
- II. Ajustarse al monto del contrario original y, en su caso, a los contratos adicionales que sean suscritos, así como cumplir con los reglamentos y disposiciones en materia de construcción, seguridad del personal en las instalaciones, ocupación y uso de la vía pública y control ambiental.

“EL CONTRATISTA” deberá mantener la designación del superintendente de obra que presentó durante el proceso de adjudicación directa y en el caso de cambio, deberá informar por escrito a “BIENESTAR” del nombre y datos generales de la persona que haya designado como superintendente de obra. “BIENESTAR” se reservará el derecho de su aceptación en cualquier tiempo.

VIGÉSIMA CUARTA: RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. Las partes convienen en que “EL CONTRATISTA” deberá avisar por escrito a “BIENESTAR” de la fecha de terminación de los trabajos materia de este contrato. “BIENESTAR” de conformidad con el artículo 175 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, constatará si estos trabajos se encuentran debidamente terminados.

“BIENESTAR” una vez que haya constatado la terminación de los trabajos, con base en el artículo 177 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, dentro de los 20 (veinte) días hábiles siguientes

levantará el acta correspondiente, invitando por escrito a la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado.

VIGÉSIMA QUINTA: TRABAJOS EXTRAORDINARIOS. Las partes convienen en que, cuando por requerimientos propios de la obra sea necesario realizar trabajos no incluidos en el presupuesto autorizado para el presente contrato, “BIENESTAR” dará por escrito la orden de trabajo correspondiente, ya sea por medio de la bitácora o de oficio. Una vez que “BIENESTAR” ordene al “EL CONTRATISTA” la realización de trabajos extraordinarios, éste deberá presentar los análisis de los costos de dichos trabajos, los cuales serán revisados y autorizados mediante oficio, “EL CONTRATISTA” podrá cobrar el importe de dichos trabajos hasta una vez que tenga en su poder el oficio de autorización correspondiente.

VIGÉSIMA SEXTA: CONVENIOS ADICIONALES. La “BIENESTAR” podrá modificar el contrato mediante la celebración de convenios adicionales, siempre y cuando estos considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento ni del monto, ni del plazo pactado en el contrato original, que no impliquen variaciones sustanciales a los proyectos relativos, ni se celebren para eludir de alguna manera el cumplimiento de la Ley o de los tratados.

VIGÉSIMA SÉPTIMA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS. Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran y sus anexos; así como a los términos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables.

VIGÉSIMA OCTAVA: CONFIDENCIALIDAD. – “LAS PARTES” están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que “BIENESTAR” entregue a “EL CONTRATISTA” tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 54 fracción XXXI de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora; sin embargo, será considerada como información reservada y confidencial la que se prevé en el Título Sexto Capítulos II y III del citado ordenamiento jurídico, por lo que las partes se comprometen a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

“EL CONTRATISTA”, mediante escrito dirigido a “BIENESTAR”, manifestó su consentimiento para que sean publicados sus datos en términos de los artículos 104 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora y 14,15 y 16 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Sonora.

"EL CONTRATISTA" se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato específico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de **"BIENESTAR"**.

Cuando de las causas descritas en las cláusulas décima novena, vigésima y vigésima primera de **terminación anticipada de los trabajos, suspensión de la obra o Rescisión o suspensión del contrato**, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre los servicios establecidos en este instrumento legal.

En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, **"EL CONTRATISTA"** tiene conocimiento en que **"BIENESTAR"** podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la **"LOPSRMES"**, así como presentar las denuncias correspondientes de carácter penal y demás normatividad aplicable.

De igual forma, **"EL CONTRATISTA"** se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a

"BIENESTAR" cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a **"BIENESTAR"** de cualquier proceso legal.

"EL CONTRATISTA" se obliga a poner en conocimiento de **"BIENESTAR"** cualquier hecho o circunstancia que en razón de los servicios prestados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

Así mismo, **"EL CONTRATISTA"** no podrá, con motivo de la prestación de los servicios que realice a **"BIENESTAR"**, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

VIGÉSIMA NOVENA: JURISDICCIÓN. Las partes acuerdan que, para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"EL CONTRATISTA"** renuncia al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderle y se somete incondicionalmente a los tribunales que elija **"BIENESTAR"**, en la Ciudad de Hermosillo, Sonora.

LEÍDO el presente contrato por cada uno de los interesados y habiéndose manifestado conformes con su tenor, lo ratifica en todas y cada una de sus partes, y lo firman ante los testigos que comparecen y dan fe.

El presente contrato se firma en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, el día **05 de Diciembre del año 2025**.

Por la Secretaría De Bienestar

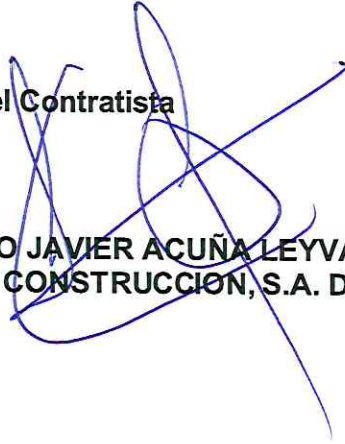


LIC. FERNANDO ROJO DE LA VEGA MOLINA
SECRETARIO DE BIENESTAR DEL ESTADO



ING. JUAN ROMERO LOYA
DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIONES

Por el Contratista



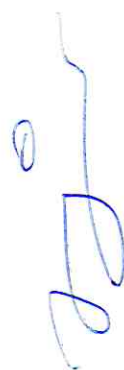
C. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA
2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Administrador de Contrato



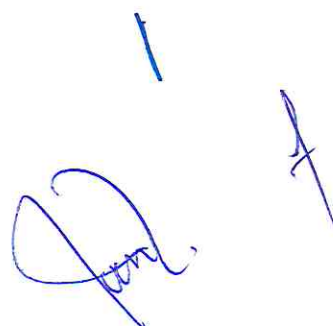
C. FRANCISCO JAVIER RUIZ VALENZUELA
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL

ANEXO 1.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

A handwritten signature in blue ink, located in the upper right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single name.A handwritten signature in blue ink, located in the lower right area of the page. It is a cursive signature.A small, handwritten mark or signature in blue ink, located below the main signature in the lower right area.A small, handwritten mark or signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

C-00035/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPANERISMO CRISTIANO DE PENASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PENASCO.				ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADDO-026000001-015-2025	MEMBRO DEL OJUNTANTE	2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE		
				CON LETRA	CON NUMERO			
PRE	PRELIMINARES							
PRE-001	TRAZO EN ALINEACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2,330.00	ONCE PESOS 50/100 M.N.	\$	26,795.00		
PRE-002	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO HASTA 2.0 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SONDEO	4.00	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$	1,017.16		
PRE-003	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. EXCAVACION DE 0.6 A 2.0 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1957.20	SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$	141,955.72		
PRE-004	PLANTILLA A BASE DE CANA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA REGISTRAR TEXIDDO DE TUBO DE 102 MM (4"). INCLUYE, OBTENCIÓN DE LA ARENA DE BANCO, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y COLOCACION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA LA TUBERIA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	103.10	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$	22,067.43		
INST	INSTALACIONES ESPECIALES							
INST-001	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE BAJADO A ZANJA, TRASLAPES, EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A 1 MM, MANOSERAS LOCALES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2,330.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$	122,345.30		
INST-002	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, TEE Y TAPON CAPUCHA, DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE PRUEBAS JUNTO CON TUBERIA, ACARREOS, MANOSERAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	\$	2,184.00		
INST-003	FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO MEDIDAS 30 X 30 X 30 M. P=150 KG/CM2 Y 1 M.A. 30MM HECHO EN OBRA PARA TUBERIA 102 MM (4") DE DIAMETRO EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE. INCLUYE ACARREOS, GIMBRADO, DECONSTRUIDO, CURADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N.	\$	5,776.80		
INST-004	RELLENO ACOSTILLADO A LOMO DE TUBO Y 30 CMS. POR ENCIMA DEL MISMO CON PISON DE MANO CON MATERIAL TIPO "B" DE ZANJAS, INCLUYENDO SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	933.51	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.	\$	88,425.33		
INST-005	RELLENO ARISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO CON MATERIAL TIPO "B" DE ZANJAS, CON AGUA EN CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1141.70	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.	\$	202,594.87		
INST-006	ACARREO PRIMER 100 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, FUERA DE LA OBRA. INCLUYE CARGA A CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA Y DESCARGA A VOLTEO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	236.50	CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	\$	10,097.66		
INST-007	INTERCONEXION A RED EXISTENTE DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE EN OPERACION. TUBERIAS HASTA 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.	\$	5,337.56		
INST-008	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. BOMBEO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIALES PARA LA OPERACION DE LA BOMBA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	HR	4.00	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$	838.60		
INST-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA EN MATERIAL TIPO B SIN PAVIMENTO. CON TUBERIA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO DE MANGUERA MUNICIPEX RETICULADO AZUL Y 7 MTS. DE LARGO. INCLUYE ABRAZADERA DE INSERCCION DE 4", VALVULA DE INSERCCION PARA PAD-R DE 1/2", 7 MT DE TUBO DE PEX RETICULADO DE 1/2", CODO COMBINADO DE BRONCE COMPRESION PARA PAD DE 1/2", CODO COMBINADO DE BRONCE COMPRESION PAD DE 1/2" COLUMPIO COMPLETO, NIPLE DE F.O.G.O. DE 90 CM X 1/2", NIPLE DE F.O.G.O. DE 85 CM X 1/2", NIPLE DE F.O.G.O. DE 20 CM X 1/2", NIPLE ROSCA CORRIDA DE 1/2" TEE DE F.O.G.O. DE 1/2", UN CODO F.O.G.O. DE 1/2", TAPON CACHUCHA, VALVULA DE CORTE TOTAL DE 1/2", VALVULA CHECK DE RESORTE DE 1/2", LLAVE DE JARDIN BRONCE. EXCAVACIONES, RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE MEDIDOR)	PZA	48.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$	214,740.48		
SUM	SUMINISTROS							
SUM-001	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SISTEMA INGLÉS PARA AGUA POTABLE DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. RD 32.5. INCLUYE ANILLO DE HULE.	ML	2,330.00	CIENTO DIEZ PESOS 41/100 M.N.	\$	257,255.30		
SUM-002	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 102 x 100 MM (4" x 4") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	SETECIENTOS NOVENTA PESOS 13/100 M.N.	\$	3,190.52		
SUM-003	SUMINISTRO TAPON CAPUCHA PVC HIDRAULICO 102 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	CIENTO VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N.	\$	508.20		
TRF	TRABAJOS FINALES							
TRF-001	RASPADO DE CAMINOS DE TERRACERIA CON MAQUINARIA. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$	14,675.53		
						SUBTOTAL =	\$1,120,675.28	
						16% I.V.A. =	\$179,300.52	
						GRAN TOTAL =	\$1,299,975.78	

ANEXO 2.- PROGRAMA DE OBRA.

A handwritten signature in blue ink, located in the upper right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.A handwritten signature in blue ink, located in the lower right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.

OBRA:
C-00085/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD
COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO.

INICIO: 8 DE DICIEMBRE 2025
TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025

PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2025 Dic
C-00085/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO.						
C-00085/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO.						
PRELIMINARES						
PRE-001	TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL PARA EXCAVACIÓN DE ZANJA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	2,330.00	11.50 \$	26,795.00	\$ 26,795.00 ✓
PRE-002	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO HASTA 2.0 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SONDEO	4.00	479.29 \$	1,917.16	\$ 1,917.16 ✓
PRE-003	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICÉ, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, CARGA A CAMIÓN O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,957.20	72.53 \$	141,955.72	\$ 141,955.72 ✓
PRE-004	PLANTILLA A BASE DE CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA RECIBIR TENDIDO DE TUBO DE 102 MM (4"). INCLUYE: OBTENCIÓN DE LA ARENA DE BANCO, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y COLOCACIÓN DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA LA TUBERÍA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	163.10	135.30 \$	22,067.43	\$ 22,067.43 ✓
INSTALACIONES ESPECIALES						
INST-001	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO., INCLUYE BAJADO	ML	2,330.00	52.51 \$	122,348.30	\$ 122,348.30 ✓
ING. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA						

ING. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA

2K17 INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

LICITACION N° ADO-926000991-015-2025

SECRETARIA DE BIENESTAR
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA



OBRA:
C-00085/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD
COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO.

INICIO: 8 DE DICIEMBRE 2025
TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025

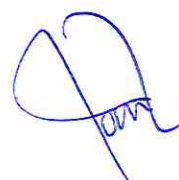
PROGRAMA CALENDARIZADO Y DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

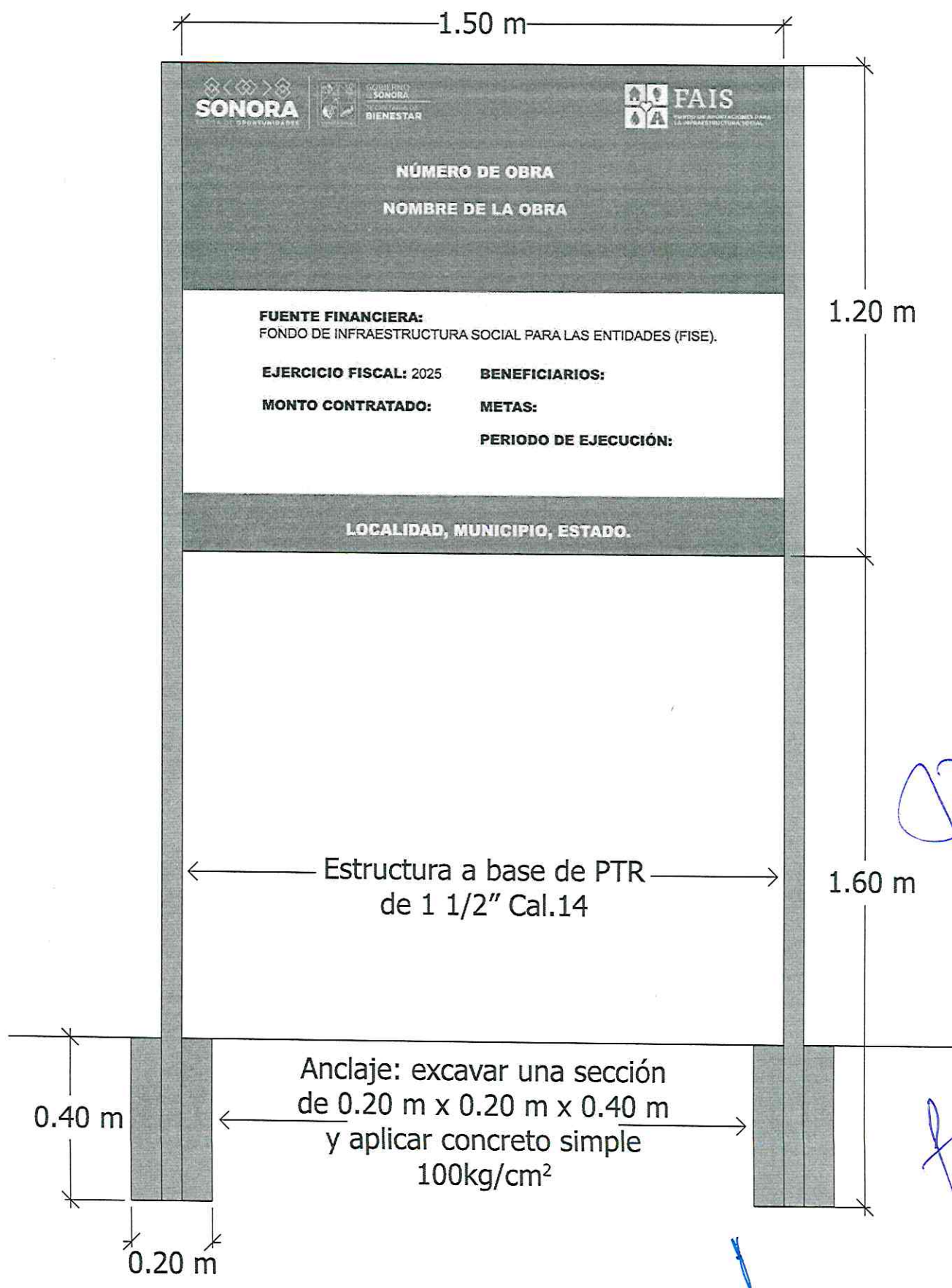
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2025	
					Total	Dic
INST-002	A ZANJA, TRASLAPES, EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A 1 KM, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	8.00	273.00 \$	2,184.00 \$	2,184.00 \$
INST-003	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC: TEE Y TAPÓN CAPUCHA, DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRUEBAS JUNTO CON TUBERÍA, ACARREOS, MANIOBRAS MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	722.10 \$	5,776.80 \$	5,776.80 \$
INST-004	FABRICACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO MEDIDAS .35 X .30 X .30 M, Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 38MM HECHO EN OBRA, PARA TUBERÍA 102 MM 4" DE DIÁMETRO EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	633.51	139.58 \$	88,425.33 \$	88,425.33 \$
INST-005	RELLENO ACOSTILLADO A LOMO DE TUBO Y 30 CMS. POR ENCIMA DEL MISMO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL TIPO "B", DE ZANJAS, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,141.70	177.45 \$	202,594.67 \$	202,594.67 \$
INST-006	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO CON MATERIAL TIPO "B", DE ZANJAS, CON AGUA EN CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	236.59	42.68 \$	10,097.66 \$	10,097.66 \$
INST-007	ACARREO PRIMER KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN DE VOLTEO CON MAQUINA Y DESCARGA A VOLTEO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	4.00	1,334.39 \$	5,337.56 \$	5,337.56 \$
INST-008	INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE EN OPERACIÓN, TUBERÍAS HASTA 102 MM (4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	HR	4.00	209.65 \$	838.60 \$	838.60 \$

ING. FRANCISCO JAVIER ACUÑA LEYVA

ANEXO 3.- LONA DESCRIPTIVA DE OBRA LINEAMIENTOS.





ANEXO 4.- DOMICILIO DE LA OBRA.



ANEXO 4 DOMICILIO DE LA OBRA

C-00085/0484 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LOCALIDAD COMPAÑERISMO CRISTIANO DE PEÑASCO, MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO.

