



CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE "**LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO**", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL M. EN C. INGENIERO MARIO LÓPEZ PÉREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "**CEA**", Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR SU **APODERADO LEGAL EL C.** [REDACTED] A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "**EL CONTRATISTA**"; QUIENES MANIFESTARON TENER CELEBRADO UN CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "CEA", que:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, creado por decreto 21804/LVII/06 del Congreso del Estado, de fecha 31 treinta y uno del mes de enero de 2007 dos mil siete, y publicado en el periódico oficial "El Estado de Jalisco" con fecha 24 veinticuatro del mes de febrero de 2007 dos mil siete, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con capacidad para contratar y obligarse en los términos de los artículos 4 párrafo sexto, 27, 40, 43, 116, 124, y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 49 de la Constitución Política del Estado de Jalisco, 5 fracción I, II, XI y XVI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así mismo 1 numeral 1 y 2, numeral 1 fracción I, 3 numeral 1 fracción IV Y IX, 6, 13, 14, 21, 23 numeral 1 fracción I, II inciso a) y XIX de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Jalisco, así como del artículo 1, 2 fracción VIII, 7, 20 fracción I, 21 y 23 de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

I.2. Que sus representantes cuentan con las facultades para obligarse en los términos de este contrato de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 2 fracción I, IV, VIII, XXXII y 23 de la Ley del Agua Para el Estado de Jalisco y sus Municipios, tiene como una de sus atribuciones ejercer en el ámbito de su competencia, funciones y atribuciones en materia de administración, información, planeación, control, supervisión y vigilancia de aguas de jurisdicción estatal y promover la reutilización del agua residual tratada, así mismo mediante la Décima (10) sesión extraordinaria del año 2024 (dos mil veinticuatro) de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, celebrada el día 13 (trece) del mes de Diciembre de 2024 (dos mil veinticuatro) fue nombrado por la Junta de Gobierno el M. en C. Mario López Pérez, como su Director General, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 25 de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y quien tiene el carácter de apoderado general para pleitos y cobranzas y para actos de administración, en los términos del artículo 35 de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios, así como lo correspondiente a los artículos 31 y 32 del reglamento de la citada ley.

I.3. Que derivado de las funciones de derecho público que le corresponden, requiere llevar a cabo los servicios estipulados en la cláusula primera del presente contrato, de conformidad con la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en sus artículos 1, 2, 3, 7 fracción I inciso b), 14 fracción I, 16, 89 y 91 y artículo 103 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a llevar a cabo la asignación en la modalidad de **Adjudicación Directa**, con número de asignación **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, el cual ha sido debidamente aprobado

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



por el Comité Mixto de Obra Pública, durante la **Vigésima primera (21) sesión del 2025 (dos mil veinticinco) con fecha 28 (veintiocho) de Octubre del 2025 (dos mil veinticinco).**

1.4.- Mediante la Décima (10) sesión extraordinaria del año 2024 (dos mil veinticuatro) de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, celebrada el día 13 (trece) de Diciembre del 2024 (dos mil veinticuatro), se autorizó al Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco la celebración de los contratos de obra pública aprobados por el Comité Mixto de Obra Pública de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, por lo que se procede a celebrar el presente contrato ante la aprobación realizada por el referido comité en su Vigésima tercera (23) sesión del 2025 (dos mil veinticinco) del día 24 (veinticuatro) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).

1.5.- Que la presente asignación, se basó primordialmente, en que la propuesta presentada por **"EL CONTRATISTA"** para la ejecución del servicio, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para **"CEA"**, en sus aspectos legal, técnico y económico, además dicha propuesta, reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria del servicio, en cuanto al empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad; igualmente, se consideró que la empresa contará con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fuera de las inscritas en el Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas por lo que el Comité Mixto de Obra Pública, aprobó el fallo a favor de la sociedad mercantil denominada **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, asignando el presente contrato a **"EL CONTRATISTA"** bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**.

1.6.- Con el objeto de cubrir las erogaciones de la adjudicación del presente contrato, se cuenta con recursos autorizados del programa denominado **RECURSO ESTATAL 2025**, a ejercer por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, el trabajo que es necesario llevar a cabo, es la realización de los trabajos que se describen en la cláusula primera del presente contrato.

1.7.- Tiene su domicilio en Avenida Francia #1726 (mil setecientos veintiséis), Colonia Moderna, Sector Juárez en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, Código Postal 44190 (cuarenta y cuatro mil ciento noventa), mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

1.8.- El presente contrato se adjudicó a **"EL CONTRATISTA"** para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración 1.5, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación de **Adjudicación Directa**, de conformidad con lo establecido en los artículos 43 numeral 1, fracción III y 91 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y en lo aplicable al Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, para tal efecto se celebró el acto de presentación y apertura de proposiciones el día **20 (veinte) del mes de Noviembre del año 2025 (dos mil veinticinco)**, y el acto donde **"CEA"** hizo saber el fallo de la licitación se realizó el día **25 (veinticinco) del mes de Noviembre del año 2025 (dos mil veinticinco)**, en el que se adjudicó al contratista el presente contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en **29 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.



1.9.-Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA" que:

II.1.1.- Es una persona moral denominada **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución del servicio objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la **Escritura Pública número 54 (cincuenta y cuatro), de fecha 02 (dos) de Diciembre de 1980 (mil novecientos ochenta), otorgada ante la fe del Licenciado Jesús Salazar Venegas, Notario Público número 63 (sesenta y tres) del Municipio de Monterrey, Nuevo León, e inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, bajo número 52 (cincuenta y dos), folio 143 (ciento cuarenta y tres), Volumen 241 (doscientos cuarenta y uno), del Libro 3 (tres), con fecha de registro 21 (veintiuno) de Enero de 1981 (mil novecientos ochenta y uno), misma en la que se constituyó Ingeniería de Sistemas Sanitarios y Ambientales. S.A.**

Posteriormente se realizó modificación a la persona moral mencionada anteriormente, en la que se modificaron las cláusulas PRIMERA con relación al cambio de la distribución del capital

1 [REDACTED]
razón social de S.A., a S.A. de C.V., la cláusula TERCERA con relación al cambio sobre capital fijo mínimo de la empresa, de igual forma se modificaron los artículos PRIMERO Y SEXTO de los estatutos sociales y por último cambio la integración del consejo de administración quedando

1 [REDACTED]
setenta y dos) de fecha 09 (nueve) de Abril del año 1987 (mil novecientos ochenta y siete), otorgada ante la fe del licenciado Juan José Flores Rodríguez, Notario Público número 28 (veintiocho) del Municipio de Monterrey, Nuevo León, e inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, bajo número 2170 (dos mil ciento setenta), Volumen 187-44 (ciento ochenta y siete, guion, cuarenta y cuatro), con fecha de registro 01 (primero) de Julio de 1987 (mil novecientos ochenta y siete).

Se realizó modificación a la persona moral mencionada anteriormente, en la que el socio C.

1 [REDACTED]
con el testimonio de la Póliza número 3,540 (tres mil quinientos cuarenta) de fecha 03 (tres) de Mayo del año 2001 (dos mil uno), otorgada ante la fe del licenciado Elías Martínez Treviño, Corredor Público número 11 (once) de la Plaza del Estado de Nuevo León., e inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, bajo número 7962 (siete mil novecientos sesenta y dos), volumen 02 (dos) del Libro 01 (primero) con fecha de registro 15 (quince) de Agosto del 2001 (dos mil uno).

2 [REDACTED]
La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



1

Así mismo se realizó modificación a la persona moral mencionada anteriormente, en la que se nombra como Apoderado General y Representante Legal de la sociedad a el socio C. [REDACTED] con el testimonio de la Póliza número 4,110 (cuatro mil ciento diez) de fecha 17 (diecisiete) de Julio del 2001 (dos mil uno), otorgada ante la fe del Licenciado Elías Martínez Treviño, Corredor Público número 11 (once) de la Plaza del Estado de Nuevo León, e inscrito en el Registro Público de Comercio bajo número 7427 (siete, cuatro, dos, siete), Volumen 2 (dos), del Libro Primero, con fecha de registro 31 (treinta y uno) de Julio del 2001 (dos mil uno).

1

Así mismo se realizó modificación a la persona moral mencionada anteriormente, en la que el C. [REDACTED] ingresa como nuevo accionista de la sociedad, con el testimonio de la Póliza número 10,534 (diez mil quinientos treinta y cuatro) de fecha 27 (veintisiete) de Octubre del 2008 (dos mil ocho), otorgada ante la fe del Licenciado Elías Martínez Treviño, Corredor Público número 11 (once) de la Plaza del Estado de Nuevo León, e inscrito en el Registro Público de Comercio bajo folio mercantil electrónico número 17067*9 (uno, siete, cero, seis, siete, asterisco, nueve), con fecha de registro 26 (veintiséis) de Noviembre del 2008 (dos mil ocho).

II.2.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto y que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para ello, con clave de Registro Federal de Contribuyentes **ISS801202G42**. Además, que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales, lo que acredita con documento actualizado expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en la que se emite opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, en satisfacción a lo dispuesto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

1

El C. [REDACTED] quién se identifica con su credencial para votar

3

[REDACTED] simple en el expediente conformado con motivo de la elaboración del presente contrato, acredita su carácter de **APODERADO LEGAL**, con el testimonio de la Póliza número 4,110 (cuatro mil ciento diez) de fecha 17 (diecisiete) de Julio del 2001 (dos mil uno), otorgada ante la fe del Licenciado Elías Martínez Treviño, Corredor Público número 11 (once) de la Plaza del Estado de Nuevo León, , e inscrito en el Registro Público de Comercio bajo número 7427 (siete, cuatro, dos, siete), Volumen 2 (dos), del Libro Primero, con fecha de registro 31 (treinta y uno) de Julio del 2001 (dos mil uno), bajo protesta de decir verdad, manifiesta que a la fecha de la suscripción del presente contrato dicho nombramiento no le ha sido modificado, revocado ni restringido en forma alguna.

II.3.- Conoce todos los detalles concernientes al servicio requerido, comprometiéndose a la ejecución de este contrato poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento, aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones.

II.4.- Se encuentra registrado en el **Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas**, bajo número **C-0973** y que dicho registro está vigente.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



II.5.- Ha juzgado y tomado en cuenta, todas las condiciones que puedan influir en los precios unitarios, tales como la ubicación y condiciones acceso, época del año en la cual se realizarán los trabajos de acuerdo al programa, obras de protección y señalamiento vial, condiciones del mercado de los insumos, mano de obra, materiales y maquinaria en la fecha de iniciación el presente contrato, todo lo anterior independientemente de lo que dichos precios incluyan por razón del costo directo, del indirecto de la utilidad y de los cargos adicionales establecidos y que el pago será por unidad de servicio terminado a satisfacción de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

II.6.- Que la ejecución del servicio se ajustará al importe establecido en la cláusula segunda. Si existiera retraso en la ejecución del servicio no imputable a la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, como lo pudiera ser la incorrecta y/o ineficiente operación de equipo e instalaciones de **"EL CONTRATISTA"** de ninguna forma implicarán cambio alguno a los precios unitarios cotizados.

II.7.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: **1).-** Programa general de ejecución de los trabajos; **2).-** Catálogo de conceptos, mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Que ha presentado el programa de servicio por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios del servicio motivo del presente contrato, así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por **"CEA"** y **"EL CONTRATISTA"**, que formarán parte integrante de este contrato.

II.8.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio del servicio objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución. Manifiesta que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para la realización del servicio objeto del presente contrato.

II.9.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que a la fecha de la suscripción del presente contrato no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 48 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, ratificando el contenido de su escrito de **fecha 20 (veinte) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.

II.10.- Conviene que si llegase a cambiar su nacionalidad, seguirá considerándose como sociedad mexicana respecto a lo concerniente al presente contrato, y se obliga a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana los derechos derivados de este contrato.

II.11.- Es socio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, la que celebró con **"CEA"** un convenio de colaboración, cuyo objeto es descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados por **"EL CONTRATISTA"** el 0.002 (dos al millar) para ser aportado voluntariamente, por parte de **"EL CONTRATISTA"**, a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, manifestando que conoce el contenido y alcance legal del convenio, mismo que ratifica en todas y cada una de sus partes para todos los efectos legales a que haya lugar, otorgando su consentimiento para que **"CEA"** proceda a realizar el descuento en el porcentaje antes mencionado y sea entregado al Instituto

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que se celebra por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE CV, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en **25 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.



Capacitación de la Industria de la Construcción.

II.12.- Que tiene su domicilio fiscal en la **calle Encino número 173 Int. B (ciento setenta y tres, Interior letra B), en la Colonia Mexiquito, en el Municipio de Arandas, Jalisco, C.P. 47182 (cuarenta y siete mil ciento ochenta y dos).**

III.- “Ambas Partes” declaran:

III.1.- Que se ajustan a los términos estipulados en el presente contrato, así como a lo establecido por los artículos 1260, 1267, 1269, 1271 y demás relativos y aplicables en el Código Civil del Estado de Jalisco.

III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de servicios, planos arquitectónicos estructurales y detalles de servicio.

III.3.- Que se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, y su Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como en los artículos 92, 95, 97, 98 100 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, de igual manera en el artículo 110 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, del mismo modo con los artículos 1, 20 fracción I, 21, y 23 de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios; las partes otorgan las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “CEA” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar los servicios relacionados con la obra pública denominado: **ESTUDIO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE MAGDALENA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, JALISCO.**, para ejecutarse en el Estado de Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al **1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; y 2).- Catálogo de conceptos, documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.**

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo del servicio objeto de este contrato es por la cantidad de **\$850,099.25 (ochocientos cincuenta mil noventa y nueve pesos 25/100 M.N.)**, más la suma de **\$136,015.88 (ciento treinta y seis mil quince pesos 88/100 M.N.)**, por concepto de Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de lo que resulta un importe total de **\$986,115.13 (novecientos ochenta y seis mil ciento quince pesos 13/100 M.N.)**, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes por lo que, si “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual “EL CONTRATISTA” deberá observar las especificaciones que la Comisión Estatal del Agua de Jalisco señale.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en **29 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.



TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de **30 (treinta) días naturales**, deberá iniciar el servicio objeto de este contrato el **día 01 (primero) de Diciembre del 2025 (dos mil veinticinco)**, y a concluirla precisamente el **día 30 (treinta) de Diciembre del 2025 (dos mil veinticinco)**, conforme al calendario de obra entregado para la realización del servicio.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "CEA" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, así como la propiedad o la titularidad de los derechos de propiedad, incluyendo derechos de vía y expropiación de inmuebles sobre los cuales se ejecutarán los trabajos, considerando la evaluación de impacto ambiental de conformidad con el artículo 19 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Asimismo, "CEA" se obliga a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, cuya tramitación sea competencia de "CEA", observando tanto "CEA" como "EL CONTRATISTA" las disposiciones que en materia de asentamientos humanos, desarrollo urbano y construcción que rijan en el ámbito Estatal.

El incumplimiento por parte de "CEA" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA" prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción de los inmuebles citados de acuerdo con el artículo 103 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

QUINTA.- ANTICIPOS.- De conformidad con el artículo 100, numeral 9 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, "CEA" no otorgará anticipo, ya que "EL CONTRATISTA", por medio de su oficio de fecha **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**, renunció al mismo por así convenir a sus intereses.

SEXTA.- PAGO DE CONCEPTOS.- Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se pagarán con base en precios unitarios donde se incluye el pago total que deba cubrirse a "EL CONTRATISTA" por los gastos directos e indirectos que originen los servicios, el financiamiento, la utilidad y el costo de las obligaciones estipuladas en este contrato a cargo del propio contratista, los cuales se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por "EL CONTRATISTA" a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, de acuerdo con el artículo 105 numeral 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, siendo este el último día de cada mes, con el objeto de conciliar volúmenes y en su caso autorizar la estimación correspondiente. En caso de que queden diferencias se resolverán en la siguiente estimación.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).





La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 06 (seis) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. **"CEA"** debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo de acuerdo con el artículo 105 numeral 11 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En caso de que **"CEA"** realice algún pago en exceso, **"EL CONTRATISTA"** deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme al artículo 105, numerales 15, 16, y demás relativos de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por **"CEA"**, por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, **"CEA"** se reserva el derecho a reclamarlos trabajos faltantes o mal ejecutados y los pagos realizados en exceso.

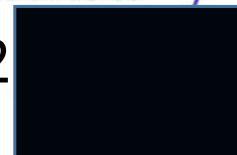
Las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a variaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

Cuando sin estar terminada la totalidad de los trabajos, si a juicio de **"CEA"** existen trabajos terminados, y estas partes son identificables y susceptibles de utilizarse, podrá pactarse su recepción, en estos casos se levantará el acta de recepción física y parcial de los trabajos de conformidad con el artículo 111, numeral 3 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Cuando los trabajos no se hayan realizado de acuerdo con los términos estipulados y mencionados en los documentos y anexos que se indican en la declaración II.7 del presente contrato, **"CEA"** podrá ordenar su corrección o reposición inmediata con los trabajos adicionales que resulten necesarios, que hará por su cuenta **"EL CONTRATISTA"** sin que tenga derecho a retribución adicional alguna por ello. En este caso, **"CEA"**, si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión total o parcial de los trabajos contratados, en tanto no se lleve a cabo la corrección o reposición de los mismos, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado en la cláusula tercera de este contrato para la terminación de los trabajos.

SÉPTIMA.- PRESENTACIÓN DE ESTIMACIONES.- **"EL CONTRATISTA"** recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de servicio realizado en las fechas que **"CEA"** determine, las estimaciones de servicio ejecutado se harán con intervalos no mayores de un mes; las estimaciones se liquidarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, abonando a **"EL CONTRATISTA"** el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de servicio contratado de conformidad con los artículos 2 numeral 1, fracción VIII y 105 numeral 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

2



La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 25 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



"EL CONTRATISTA" elaborará estimaciones parciales hasta por el 95% noventa y cinco por ciento del importe total del contrato y una estimación global o de finiquito que incluya todas las estimaciones parciales más el servicio ejecutado aún no pagado, en su caso, incluyendo convenio en monto. En caso de existir un convenio modificatorio en cuanto al monto, este se integrará al 05% para la elaboración de la estimación global o de finiquito.

OCTAVA.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.- Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de **"CEA"** sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma de acuerdo con el artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y con el artículo 145 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios:

1. Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, **"CEA"** podrá autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato.
2. Cuando para la ejecución de trabajos extraordinarios no sea necesaria la autorización de presupuesto adicional, el acuerdo para su realización se asentará en la bitácora.
3. Si los requerimientos de volúmenes extraordinarios rebasan el presupuesto previsto, **"CEA"** podrá autorizarlos mediante convenio suscrito en los términos del artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.
4. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente o conforme a los ajustes que hubieren sido reconocidos.
5. Tratándose de conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su ejecución y pago.

Si durante la ejecución del servicio surge la necesidad de realizar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, **"EL CONTRATISTA"** deberá presentar los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión, previamente a su ejecución; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes 15 (quince) días hábiles a su presentación.

Cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación del servicio, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de 10 (diez) días hábiles a partir de que el contratista los proponga.

Para la determinación de los nuevos precios unitarios **"CEA"**, junto con **"EL CONTRATISTA"**, procederán en el siguiente orden y manera, siendo cada fracción excluyente de la anterior:

- I. Hacerlo con base en los costos directos estipulados en el contrato y que sean aplicables a los nuevos conceptos; y
- II. Determinar los nuevos precios unitarios a partir de los elementos contenidos en los análisis de los precios ya establecidos en el contrato.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



Para los efectos de la fracción anterior, los elementos a considerar se referirán a lo siguiente: los insumos con sus costos; los consumos y los rendimientos por unidad de servicio en las mismas condiciones a las originales y los costos indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales.

III. La aplicación de los elementos señalados en la fracción anterior será la base para la determinación de los nuevos precios unitarios, debiendo considerar lo siguiente:

a. Los costos de los insumos establecidos en el contrato, se aplicarán directamente a los consumos calculados por unidad de servicio para la ejecución de los trabajos no previstos de que se trate;

b. Cuando se requieran insumos que no estén contenidos en el contrato y el importe conjunto de éstos no exceda del 25 (veinticinco) por ciento del valor del nuevo precio, se podrán aplicar los costos investigados en el mercado conciliados por las partes. La condición anterior no será limitativa en el caso de equipos de instalación permanente, para los cuales se aplicará el costo investigado y conciliado; debiendo considerar que los costos de los insumos deben estar referidos a los presentados en el acto de presentación y apertura de proposiciones;

c. Para determinar los consumos y los rendimientos de un precio unitario para trabajos extraordinarios se deberá tomar como base el análisis de un precio establecido en el contrato cuyo procedimiento constructivo sea similar, ajustando los consumos y rendimientos en función del grado de dificultad y alcance del nuevo precio, conservando la relación que guarden entre sí los consumos y los rendimientos en los análisis de precios unitarios de conceptos de trabajos existentes en el catálogo original; y

d. Cuando no sea posible determinar el precio unitario en los términos de las fracciones anteriores, solicitarán a "EL CONTRATISTA" que presente una propuesta de conceptos y precios unitarios, estableciendo un plazo para ello, debiendo emitir el dictamen de resolución dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a aquél en que reciba la propuesta. "EL CONTRATISTA" deberá calcular el nuevo precio aplicando los costos de los insumos contenidos en los precios unitarios del contrato y para los que no estén contenidos en ellos propondrá los que haya investigado en el mercado, proporcionando los apoyos necesarios y conciliando éstos con "CEA", considerando que los costos de los insumos deberán estar referidos a los presentados en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

NOVENA.- GARANTÍAS:

"EL CONTRATISTA" deberá otorgar garantías en aplicación a lo dispuesto por el artículo 98 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, asimismo con los artículos 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentó la póliza de fianza número **5167-00057-3 (cinco, uno, seis, siete, guion, cero, cero, cero, cinco, siete, guion, tres)** de fecha **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**, por la cantidad de **\$98,611.51 (noventa y ocho mil seiscientos once pesos 51/100M.N.)**, por el **10% (diez por ciento)** del importe de los trabajos contratados, incluye el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), otorgada por **Aseguradora ASERTA, S.A. de C.V.**, a favor de la **Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco**, ante la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco**.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en **29 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.



De conformidad con lo previsto por el artículo 120 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, las pólizas de fianza deberán contener al menos las siguientes previsiones:

- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme;
- C).- Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de las mismas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida, el procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282 de la citada Ley, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en el artículo 283 de dicha Ley.

En caso de la celebración de convenios para ampliar el monto del contrato, se deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza de cumplimiento de conformidad con el artículo 121 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

El saldo resultante del finiquito se deberá pagar o reembolsar dentro de los siguientes 20 días y una vez cubierto los mismos, se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones pactados en el contrato, de conformidad con el artículo 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para cancelar la fianza será requisito contar con el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones, o bien, el finiquito y, en caso de existir saldos a cargo del contratista, la liquidación correspondiente de conformidad con el artículo 119 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En tanto **"EL CONTRATISTA"** no otorgue las fianzas no se perfeccionará el contrato y no surtirá efecto alguno.

DÉCIMA.- AJUSTE DE COSTOS.-Cuando a partir del acto de la presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa convenido, dichos costos, cuando procedan, deberán ser modificados atendiendo al procedimiento de ajuste de costos directos establecido en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para el efecto del párrafo anterior, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo de 30 (treinta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente del incremento para presentar su solicitud, pero invariablemente dentro del plazo de ejecución de los trabajos.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



Transcurrido el plazo establecido en el párrafo anterior sin que se hubiere solicitado el ajuste de costos se perderá el derecho de solicitarlo.

El procedimiento de ajustes de costos directos, sólo procederá para los contratos a base de precios unitarios como el presente.

Cuando se establezca el cumplimiento de obligaciones que involucren el pago o inversión en moneda extranjera deberá operar el ajuste de costos de acuerdo a las variaciones en la paridad cambiaria de la moneda de que se trate con los pesos mexicanos.

Cuando en la lista de insumos necesarios para la realización de los trabajos se registren bienes de importación, para referencia de ajuste, en el contrato se fijará la paridad del peso existente en la fecha de presentación de la propuesta.

Cuando la solicitud de ajuste de costos directos sea al alza, será **"EL CONTRATISTA"** quien lo promueva y podrá hacerlo hasta la fecha límite autorizado para la conclusión de los trabajos que le fueron encomendados.

"CEA", dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la solicitud de ajuste de costos directos, emitirá por oficio la resolución que proceda, en caso contrario la solicitud se tendrá por no aprobada, dejando los derechos a salvo del solicitante.

Si resulta un excedente en el anticipo, debe amortizarse proporcionalmente en los pagos posteriores, hasta quedar saldado en la última liquidación.

Los recursos financieros necesarios para cubrir las modificaciones en caso de aumento, no deben incluirse en convenios adicionales, sino que **"CEA"** preverá la suficiencia presupuestal dentro de su programa de inversiones.

Cuando la documentación mediante la que se promueva el ajuste de costos directos sea deficiente o incompleta, **"CEA"** apercibirá por escrito a **"EL CONTRATISTA"** para que, en el plazo de 15 (quince) días a partir de que le sea requerido, subsane el error o complemente la información solicitada.

Transcurrido el plazo señalado en el párrafo anterior sin que el promovente desahogue el apercibimiento, o no lo atendiere en forma correcta, se le tendrá por no presentada la solicitud de ajuste de costos directos.

El reconocimiento por ajuste de costos directos en aumento o reducción se deberá incluir en el pago de las estimaciones subsecuentes, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado.

No dará lugar a ajuste de costos directos las cuotas compensatorias a que conforme a la ley de la materia pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de los trabajos.

El ajuste de costos directos se sujetará a las siguientes disposiciones:

I. El ajuste podrá llevarse a cabo mediante cualquiera de los siguientes procedimientos:

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



- a) La revisión de cada uno de los precios unitarios del contrato;
- b) La revisión de un grupo de precios unitarios, que multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, representen por lo menos el 80% del importe total del contrato; y
- c) En el caso de trabajos en que se establezca la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos el ajuste respectivo puede determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones.

II. Para los procedimientos señalados en los incisos a), b) y c) de la fracción I, los contratistas serán responsables de promover los ajustes de costos, a efecto de que **"CEA"** los revise y dictamine.

III. El procedimiento de ajuste se sujetará a lo siguiente:

- a) Los ajustes se calcularán a partir del mes en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable a **"EL CONTRATISTA"**, conforme al programa convenido;
- b) Para efectos de cada una de las revisiones y ajustes de los costos, que se presenten durante la ejecución de los trabajos, el mes de origen de estos será el correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, aplicándose el último factor que se haya autorizado;
- c) Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices de costos de obras públicas que determine el Banco de México, o en su defecto **"CEA"**;
- d) Cuando los índices que requieran tanto **"EL CONTRATISTA"** como **"CEA"** no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, la segunda procederá a calcularlos en conjunto con **"EL CONTRATISTA"** conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas o utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México;
- e) Los precios unitarios originales del contrato serán la base para determinación de ajustes hasta la terminación de los trabajos contratados;
- f) El ajuste, en su caso, se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de los costos indirectos, el costo por financiamiento y el cargo de utilidad originales;
- g) A los demás lineamientos que se establezcan en el Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

IV. Una vez aplicado el procedimiento respectivo, y determinados los factores de ajuste a los costos directos, éstos se aplicarán al importe de las estimaciones generadas, sin que resulte necesario modificar la garantía de cumplimiento del contrato inicialmente otorgada.

V. Cuando existan trabajos ejecutados fuera del periodo programado, por causa imputable a **"EL CONTRATISTA"**, el ajuste se realizará considerando el periodo en que debieron ser ejecutados, conforme al programa convenido.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 28 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



El ajuste de costos de indirectos y financiamiento procederá únicamente cuando hubiere prórroga de plazos de terminación del servicio, debiéndose establecer en los convenios si estos son sujetos a dicho ajuste.

Para el ajuste de costos indirectos se estará a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

El factor de utilidad debe ser invariable durante el ejercicio del contrato.

El costo por financiamiento estará sujeto a ajuste de acuerdo a las variaciones de la tasa de interés que **"EL CONTRATISTA"** haya considerado en su proposición.

Para el cálculo de los incrementos o decrementos de los insumos a que hace referencia el inciso c) de la fracción III del numeral 15 del artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se utilizarán los índices publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Cuando existan trabajos ejecutados fuera del periodo programado, por causa imputable a **"EL CONTRATISTA"**, se estará en lo dispuesto en la fracción V del numeral 15 del artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, salvo en el caso de que el factor de ajuste correspondiente al mes en el que efectivamente se ejecutaron, sea inferior a aquel en que debieron ejecutarse, en cuyo supuesto se aplicará este último.

DÉCIMA PRIMERA.- RESPONSABLE DE OBRA.- Por su parte **"EL CONTRATISTA"** se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por **"CEA"** y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el representante de **"EL CONTRATISTA"** deberá estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar y objetar las observaciones de servicio que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de **"EL CONTRATISTA"** de conformidad con los artículos 2 y 104 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, de igual manera con el artículo 136 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

DÉCIMA SEGUNDA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- **"EL CONTRATISTA"** como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas autoridades, sindicatos, instituciones, organismos públicos de Conciliación, Juntas de Conciliación y Arbitraje y Tribunales Laborales, sean del orden federal o local, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo, seguridad social, capacitación y adiestramiento, así como normas de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

"EL CONTRATISTA" se obliga por lo mismo a responder por todas las reclamaciones que los trabajadores presenten en su contra o contra **"CEA"** en relación con los trabajos objeto del presente contrato, así como también con quienes les suministre materiales para la misma.

En razón de lo anterior bajo ninguna circunstancia la **"CEA"** se considerará patrón sustituto, patrón contratante, intermediario o responsable solidario conforme a los artículos 13, 14 y 15 de la Ley Federal del Trabajo, por ser ajeno a ese vínculo obrero patronal, y no existir subordinación de los auxiliares de **"EL CONTRATISTA"**, quedando a salvo de cualquier reclamación o indemnización

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



que se origine entre aquellos, siendo por ende **"EL CONTRATISTA"**, el responsable de los actos u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a **"CEA"**, y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación, responsabilidad legal, procedimiento administrativo y juicio laboral de conformidad con los artículos 1918, 1923 y 1924 del Código Civil Federal.

En caso de no hacerlo **"EL CONTRATISTA"** será responsable de resarcir los daños y perjuicios ocasionado a **"CEA"**, considerando como mínima indemnización el monto de las multas, condenas, créditos fiscales o convenios de conciliación que haya tenido que pagar **"CEA"** por motivo de las obligaciones obrero-patronales, independientemente que se determine la rescisión administrativa del contrato.

DÉCIMA TERCERA.- RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".- Para el cumplimiento del presente contrato, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

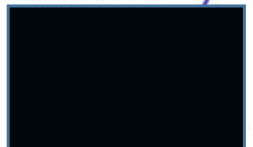
RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA"

DÉCIMA CUARTA.- DAÑOS A TERCEROS.- **"EL CONTRATISTA"** será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo del servicio se causen a **"CEA"** o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por éste o por las violaciones a las Leyes y Reglamentos aplicables. **"EL CONTRATISTA"** será el único responsable de la ejecución del servicio relacionado con la obra pública y debe sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto señale **"CEA"**. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia por parte del contratista serán a cargo de este, de conformidad con el artículo 103 numeral 4 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En caso de no hacerlo, **"EL CONTRATISTA"** será responsable de resarcir los daños y perjuicios ocasionados a **"CEA"**, considerando como mínima indemnización el monto de las multas, condenas de indemnización o créditos fiscales que haya tenido que pagar **"CEA"** por motivo de los daños ocasionados por **"EL CONTRATISTA"** a terceros, independientemente que se determine la rescisión administrativa del contrato.

DÉCIMA QUINTA.- SUBCONTRATOS.- **"EL CONTRATISTA"** no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial del servicio, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de **"CEA"** y en el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** requiera subcontratar a otra empresa para la ejecución de una parte del servicio mencionado o respecto de trabajos especializados del mismo servicio o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a **"CEA"** acompañando la documentación correspondiente, en estos casos **"EL CONTRATISTA"** seguirá siendo responsable de la ejecución de los servicios, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel, de conformidad con el artículo 97 numeral 9 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

2



La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).





DÉCIMA SEXTA.- REPARACIONES.- Cuando los servicios no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "CEA", este ordenará su reparación o reposición inmediata con los servicios adicionales que resulten necesarias, las cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "CEA" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de los servicios contratados en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de los servicios de conformidad con el artículo 167 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

DÉCIMA SÉPTIMA.- CALIDAD DE LOS MATERIALES.- Es facultad de "CEA" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución del servicio, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

DÉCIMA OCTAVA.- PROVEEDORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

DÉCIMA NOVENA.- "SEGURIDAD DEL SERVICIO.- "EL CONTRATISTA" se obliga a adoptar para la revisión de riesgos presentes o futuros con motivo del servicio a ejecutar, a instalar a su costa los anuncios, avisos, señales, medidas preventivas y de orientación, así como brindar la capacitación y adiestramiento que se requieran para evitar los riesgos que se corran por los trabajos que se realizan en el servicio, de conformidad con la Ley Federal del Trabajo, el Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como en las Normas Oficiales Mexicanas expedidas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social en materia de Seguridad e Higiene en los centros de trabajo, de causarse cualquier siniestro será sufragada la responsabilidad por "EL CONTRATISTA".

Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de servicio, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "CEA" mismos que se describen en el anexo, en caso de incumplimiento "CEA" lo proporcionará y su costo será descontado del pago de sus estimaciones.

VIGÉSIMA.- VICIOS OCULTOS.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios del servicio dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, "CEA" ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si "EL CONTRATISTA" no atiende los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "CEA" , podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total del servicio aunque ésta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados, y por lo tanto, "CEA" podrá con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto de conformidad con el artículo 167 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



Una vez finalizado el servicio para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato **"EL CONTRATISTA"** presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados a favor de **"CEA"**, la cual estará vigente por un año contado a partir de la fecha del acta de recepción física de los trabajos de conformidad con el artículo 113 numeral 3 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

"CEA" deberá redactar un informe sobre el estado del servicio recibido, dentro de los 15 (quince) días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía.

Si el informe es favorable, **"CEA"** procederá a la devolución o cancelación de la garantía y en su caso, al pago de las obligaciones pendientes.

Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución del servicio y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, **"CEA"** procederá a dictar las instrucciones oportunas a **"EL CONTRATISTA"**, para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación del servicio de conformidad con el artículo 164 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Quedan a salvo los derechos de **"CEA"** para exigir ante las autoridades competentes el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme al artículo 165 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

VIGÉSIMA PRIMERA. - SUPERVISIÓN.- **"CEA"** a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a supervisar en todo tiempo los servicios objeto de este contrato, así como los materiales que en ella se empleen, ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes de conformidad con el artículo 2 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que constituye el medio de comunicación entre las partes que formalizan los contratos, en el cual se registran los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos, ya sea a través de medios remotos de comunicación electrónica, caso en el cual se denominará Bitácora electrónica, u otros medios autorizados en los términos del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en cuyo caso se denominará Bitácora convencional.

El uso en la bitácora será obligatorio en cada uno de los contratos de obra y servicios relacionados con la misma que ejecute, realice o se encuentren a cargo de **"CEA"**, su elaboración, control y seguimiento se hará por medios remotos de comunicación electrónica o de forma convencional de conformidad con el artículo 138 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios

2

VIGÉSIMA TERCERA.- VERIFICACIÓN DEL AVANCE DEL SERVICIO.- **"CEA"** verificará que los servicios objeto de este contrato se estén ejecutando por **"EL CONTRATISTA"** de acuerdo con el programa de servicio aprobado, y conforme a las especificaciones pactadas, para lo cual comprobará periódicamente el avance y la calidad de los servicios en la inteligencia de que el

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



servicio mal ejecutado se tendrá por no realizado.

VIGÉSIMA CUARTA.- RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.- Las penas convencionales se aplicarán por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a los contratistas, serán determinadas únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en el contrato para la conclusión total de los servicios de conformidad con el artículo 96 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios

Pena por incumplimiento en tiempo.- "CEA" tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas previamente pactadas, para lo cual "CEA" comparará mes a mes el avance contra el programa y los trabajos efectivamente ejecutados.

Si como consecuencia de la comparación ya citada en el párrafo anterior, se advierte que el avance de los trabajos es menor de lo que debía realizarse y sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "CEA" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en las que se determinen los atrasos en base a la siguiente fórmula:

Sanción por incumplimiento en tiempo: $= X (IC-IE)$.

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

Pena por Atraso en la Entrega.- Además de la pena por incumplimiento en tiempo, se aplicará una sanción por atraso en la entrega física del servicio que se irá incrementando en la medida en que "EL CONTRATISTA" no entregue totalmente terminado el servicio, dicha sanción se calculará según la siguiente fórmula:

Sanción por atraso en la entrega física del servicio relacionado con la obra pública: $= 0.05x (ic- ie)x(ftr-fta)/30$

IC= Inversión contratada.

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real del servicio.

FTA= Fecha de terminación autorizada del servicio relacionado con la obra pública.

Pena por atraso en finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito del servicio a "CEA", a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos. La presentación tardía de finiquitos causa grave perjuicio al cierre de ejercicio y se corre el riesgo de la cancelación de los recursos para pago.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "CEA" no sea imputable a "EL CONTRATISTA", o cuando se observe en forma espontánea el precepto que se dejó de cumplir. No se considera que el cumplimiento es espontáneo cuando la omisión sea descubierta por las autoridades o medie requerimiento, visita, excitativa o cualquiera otra gestión efectuada por las mismas de conformidad con el artículo 147 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, **"CEA"** podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a **"EL CONTRATISTA"**.

VIGÉSIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.- De conformidad con el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y en lo aplicable al Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un plazo máximo de 06 (seis) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución del servicio a **"CEA"**, ésta tendrá un plazo de 10 (diez) días hábiles para aprobar o rechazar la solicitud por escrito firmada por el titular, si esto no ocurre en ese periodo, se tendrá por aceptada la solicitud siempre y cuando no haya sido presentada extemporánea, una vez autorizada la prórroga deberá adecuarse el calendario de servicio.

"CEA" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad por razones fundadas y explícitas de ampliar, reducir o modificar la realización del servicio objeto de este contrato, dando aviso por escrito a **"EL CONTRATISTA"**.

Si durante el curso de ejecución de servicio se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto del servicio como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento a **"CEA"**, quien en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas a los planos, proyectos, relación de costos o presupuestos que le presente **"EL CONTRATISTA"** o determinen a juicio de **"CEA"**, sin perjuicio de la facultad que le asiste de ejecutar directamente los trabajos, tendrá la opción de autorizar mediante acuerdo por escrito la realización de los trabajos o modificaciones respectivas y comunicará a **"EL CONTRATISTA"** quién estará obligado a su ejecución y observancia, por lo que se suscribirá un convenio en el que se detallen las condiciones y trabajos extras. El convenio podrá ser autorizado hasta por un 25% (veinticinco por ciento) por una sola vez del importe del contrato, debiendo obtener **"EL CONTRATISTA"** garantías y fianzas específicas.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto de las nuevas condiciones, debiéndose justificar de manera fundada y motivada las razones para ello, mismos que deberán ser autorizados por el servidor público que determine **"CEA"**.

Las modificaciones no podrán afectar la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento del contrato original o la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato.

En cuanto a monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, **"EL CONTRATISTA"** y **"CEA"** deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).

2



caso de que estas se presenten.

Los ajustes de ser procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios correspondientes considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para **"EL CONTRATISTA"** y **"CEA"** las estipulaciones que en los mismos se establezcan de conformidad con el artículo 125 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

VIGÉSIMA SEXTA.-SUSPENSIÓN DEL SERVICIO.- De conformidad con los artículos 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y 147 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, **"CEA"** podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución del servicio objeto de este contrato en todo o en parte, en cualquier estado en que se encuentre.

"CEA" designará a los servidores públicos que puedan ordenar la suspensión y determinar, en su caso, la temporalidad de ésta, la que no puede prorrogarse o ser indefinida, cuando la reanudación de los trabajos o servicios esté ligada a un hecho o acto de realización cierta pero de fecha indeterminada, el periodo de la suspensión estará sujeto a la actualización de ese evento.

"CEA" notificará a **"EL CONTRATISTA"** el inicio del procedimiento de suspensión, para que éste, en un plazo de 10 diez días hábiles manifieste lo que a su derecho convenga y, en su caso, aporte las pruebas que estime pertinentes; Dentro de los 10 diez días hábiles siguientes debe emitirse resolución fundada y motivada, que considere los argumentos, las pruebas ofrecidas y determine la procedencia de la suspensión.

Cuando **"CEA"** determine suspender los servicios y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a **"EL CONTRATISTA"** el importe de los servicios ejecutados y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motiven dicha suspensión.

"CEA" debe pagar los trabajos o servicios ejecutados y los gastos no recuperables razonables, que estén comprobados y relacionados directamente con el contrato, cuando se determine la suspensión del servicio relacionado con la obra pública por causas imputables a él, siendo estos

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



los siguientes:

- a) Rentas de equipo o, si resulta más barato, los fletes del retiro y regreso del mismo al sitio de los trabajos;
- b) La mano de obra programada que permanezca en el sitio de los trabajos durante el periodo de la suspensión que no haya sido trasladada a otro frente de trabajo o a otro servicio y que se encuentre registrado en la bitácora o en el documento de control de asistencia que definan las partes;
- c) El monto correspondiente a los costos indirectos que se hayan generado durante el periodo de suspensión; y
- d) El costo por mantenimiento, conservación y almacenamiento cuando no impliquen un costo indirecto.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para **"EL CONTRATISTA"** o **"CEA"** debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación de los trabajos o servicios, sin modificar el plazo de ejecución establecido en el contrato

"LA CEAJ" para efectos del trámite del procedimiento administrativo descrito en la presente Cláusula, designa y faculta a la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco como la unidad administrativa facultada para la realización de los actos administrativos de su inicio, emplazamiento, desahogo y resolución definitiva, asimismo designa y faculta a la Jefatura de Área de Procesos de la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para el desahogo de todo tipo de notificaciones que haya a lugar y acuerdos de mero trámite en el procedimiento que aquí se indica.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea **"CEA"** el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos del artículo 109 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y lo respectivo en el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

"CEA" y **"EL CONTRATISTA"** podrán pactar mediante un convenio la terminación del contrato por mutuo consentimiento; acto que sólo podrá tener lugar cuando no concurra alguna causa de rescisión imputable a **"EL CONTRATISTA"** y siempre que existan razones de interés público o causa justificada que hagan innecesaria o inconveniente la permanencia del contrato de conformidad con el artículo 110 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Causas de Rescisión.- "CEA" rescindirá administrativamente el contrato cuando el contratista:

- I. Por causas imputables a él, no inicie los trabajos o servicios objeto del contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada conforme a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento;
- II. Interrumpa injustificadamente la ejecución de los trabajos o servicios o se niegue a reparar o

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).





- reponer alguna parte de ellos que se haya detectado como defectuosa por **"CEA"**;
- III. No ejecute los trabajos o servicios de conformidad con lo estipulado en el contrato o sin motivo justificado no acate las órdenes dadas por **"CEA"**;
- IV. No dé cumplimiento a los programas de ejecución convenidos por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y a juicio de **"CEA"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado;
- V. Sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;
- VI. Subcontraté partes de los trabajos o servicios objeto del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"CEA"**;
- VII. Transfiera los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"CEA"**;
- VIII. Si **"EL CONTRATISTA"** de forma injustificada no da a **"CEA"** o a otras autoridades, organismos constitucionales, instituciones u órganos jurisdiccionales, sean del orden federal, estatal o municipal, las facilidades y/o datos que le requieran en cualquier procedimiento de inspección, vigilancia, visita domiciliaria, supervisión o de investigación ya sea por motivo de la ejecución del trabajo, de los servicios, de los materiales utilizados, así como por supuestos de responsabilidad administrativa de servidores públicos o de particulares vinculados con faltas administrativas graves, supuestas realización prácticas monopólicas y/o actos de fiscalización.
- IX. Cambie su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;
- X. Si siendo extranjero, invoque la protección de su gobierno en relación con el contrato;
- XI. Incumpla con el compromiso que, en su caso, haya adquirido al momento de la suscripción del contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información o documentación proporcionada por **"CEA"** para la ejecución de los trabajos o servicios,
- XII.- Cuando por incumplimiento de **"EL CONTRATISTA"** en sus obligaciones obrero-patronales la **"CEA"** sea obligado al pago de multas, condenas de laudos, créditos fiscales o convenios de conciliación por las autoridades, instituciones, Organismos Descentralizados, Juntas de Conciliación y Arbitraje y órganos jurisdiccionales.
- XIII.- Cuando por incumplimientos de **"EL CONTRATISTA"** en sus obligaciones obrero-patronales se declare en Estado de Huelga al centro de trabajo por parte de una coalición de trabajadores.
- XIV.- Cuando **"EL CONTRATISTA"** haya sido declarado responsable de cometer prácticas contrarias a la Ley Federal de Competencia Económica, ya sea en lo individual o como parte de un Grupo de Interés Económico, por la Comisión Federal de Competencia Económica.
- XV.- Cuando **"EL CONTRATISTA"**, o alguno de los socios, accionistas, representantes legales,

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



apoderados legales, directivos, gerentes y/o cualquier persona con facultades decisorias o de representación de la misma, haya sido declarado responsable por la comisión de una de las faltas consignadas en los artículos 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

XVI.- Si **"EL CONTRATISTA"** reduce su capital social y contable en forma notable que a juicio de **"CEA"** no garantice el cumplimiento de las obligaciones de este contrato.

XVII. Cuando **"EL CONTRATISTA"** omita informar a **"CEA"** en los plazos establecidos, los cambios en su domicilio para realizar notificaciones.

XVIII. En general, incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato.

"LA CEAJ" para efectos del trámite del procedimiento administrativo descrito en la presente Cláusula, designa y faculta a la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco como la unidad administrativa facultada para la realización de los actos administrativos de su inicio, emplazamiento, desahogo y resolución definitiva, asimismo designa y faculta a la Jefatura de Área de Procesos de la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para el desahogo de todo tipo de notificaciones que haya a lugar y acuerdos de mero trámite en el procedimiento que aquí se indica.

VIGÉSIMA OCTAVA.- PAGO POR RESCISIÓN.- Si **"CEA"** opta por la rescisión, se iniciara el procedimiento de rescisión de conformidad con la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y una vez notificado el inicio del procedimiento a **"EL CONTRATISTA"**, **"CEA"** se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos o servicios ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda;

Una vez emitida la resolución del procedimiento de rescisión **"CEA"** deberá otorgar el finiquito que proceda, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución.

"CEA" junto con **"EL CONTRATISTA"** podrá conciliar, dentro del finiquito de los trabajos o servicios, los saldos derivados de la rescisión con el fin de preservar los intereses de las partes.

"CEA" podrá hacer constar en el finiquito, la recepción de los trabajos o servicios realizados por **"EL CONTRATISTA"** hasta la rescisión del contrato, así como de los equipos y materiales que se hubieran instalado en el servicio o utilizados en la prestación del servicio o se encuentren en proceso de fabricación, siempre y cuando sean susceptibles de utilización dentro de los trabajos o servicios pendientes de realizar.

En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a **"CEA"** en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a **"EL CONTRATISTA"**, para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en servicio o en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante la exhibición correspondiente, conforme a los datos básicos de precios, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse en el servicio y **"EL CONTRATISTA"** se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de los trabajos, en el caso de que no reintegre el saldo por amortizar, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco, en los casos de mora.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



para el pago de créditos fiscales.

VIGÉSIMA NOVENA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- De conformidad con el artículo 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, "CEA" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, o cuando existan causas justificadas que impidan la continuación de los trabajos o servicios, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "CEA"; o cuando se determine la nulidad del acto que dio origen al contrato por autoridad competente; o cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos o servicios citados en la cláusula vigésima sexta del presente contrato, pagando a "EL CONTRATISTA" los gastos no recuperables en que haya incurrido siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la operación correspondiente, siendo éstos los siguientes:

En cualquier caso de terminación anticipada, se deberán realizar las anotaciones pertinentes en la bitácora, debiendo "CEA" notificar a "EL CONTRATISTA" el inicio del procedimiento de terminación anticipada del contrato, para que éste, en un plazo no mayor de 10 diez días hábiles manifieste lo que a su derecho convenga y, en su caso, aporte las pruebas que estime pertinentes.

Una vez comunicada por "CEA" el inicio del procedimiento de terminación anticipada a "EL CONTRATISTA", ésta procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos o servicios ejecutados, para en su caso hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas y proceder a suspender los trabajos o servicios, levantando, con o sin la comparecencia del contratista, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra o servicio, en la cual se hará constar como mínimo lo determinado por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

"EL CONTRATISTA" queda obligado a regresar a "CEA" en un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio e inicio de terminación anticipada del contrato, la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Una vez emitida la resolución del procedimiento de terminación anticipada del contrato deberá otorgarse el finiquito que proceda, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución.

"LA CEAJ" para efectos del trámite del procedimiento administrativo descrito en la presente Cláusula, designa y faculta a la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco como la unidad administrativa facultada para la realización de los actos administrativos de su inicio, emplazamiento, desahogo y resolución definitiva, asimismo designa y faculta a la Jefatura de Área de Procesos de la Dirección Jurídica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para el desahogo de todo tipo de notificaciones que haya a lugar y acuerdos de mero trámite en el procedimiento que aquí se indica.

TRIGÉSIMA.- RECEPCIÓN DE SERVICIO CONCLUIDO.- De conformidad con el artículo 111 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios "CEA" recibirá los servicios objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrita el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).





"EL CONTRATISTA" comunicará a **"CEA"** la conclusión de los trabajos o servicios que le fueron encomendados, por escrito a través de la bitácora de obra, dentro del plazo máximo autorizado para la conclusión de los mismos, para que ésta, dentro del término que no podrá ser mayor a veinte días hábiles, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Al finalizar la verificación de los trabajos o servicios, **"CEA"** contará con un plazo de hasta diez días hábiles para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta de entrega y recepción correspondiente, quedando los trabajos o servicios bajo su responsabilidad.

Pueden recibirse parcialmente aquellas partes del servicio susceptibles de ejecución por fases que puedan entregarse al uso público, según lo establecido en el contrato, en cuyo caso se asentará constancia del hecho mediante acta de entrega y recepción de la fase de que se trate. Puede darse por recibido y ocuparse un servicio, aún sin la celebración del acto formal, cuando medien razones de interés público.

Con la entrega parcial o total, según sea el caso, se computarán los plazos para la exigencia de garantías.

Cuando el servicio no se encuentre en estado de ser recibida, debe hacerse constar en el acta y **"CEA"** debe señalar los defectos observados y hacerlos del conocimiento de **"EL CONTRATISTA"**, mediante dictamen emitido por el residente de obra, para que dentro de los cinco días hábiles siguientes el contratista manifieste lo que a su derecho corresponda. Transcurrido este plazo, **"CEA"** deberá detallar las instrucciones precisas y fijar un plazo para remediarlos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo efectúa, se iniciará el procedimiento administrativo de rescisión.

Cuando sin estar terminado la totalidad del servicio, las partes de los trabajos ejecutados se ajusten a lo convenido y puedan ser utilizadas a juicio de **"CEA"**, en este caso se liquidará a **"EL CONTRATISTA"** lo ejecutado.

Cuando de común acuerdo **"CEA"** y **"EL CONTRATISTA"** convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, los servicios que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.

Cuando **"CEA"** rescinda el contrato en los términos de la cláusula vigésima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindido el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

Al término del servicio se levantará acta de recepción con lo cual se dará por terminado y entregado el servicio. La recepción parcial o total de los servicios y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato.

2 [Redacted]

TRIGÉSIMA PRIMERA.- FINIQUITO ADMINISTRATIVO **"EL CONTRATISTA"** se obliga a finiquitar

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).



administrativamente el servicio, lo cual consiste en entregar las actas de entrega y recepción, firmadas por los funcionarios representantes de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, esto deberá de realizarse en un plazo no mayor a 60 días naturales contados a partir de la fecha autorizada en el contrato para terminar el servicio. En caso de que existiera prórrogas en el tiempo para terminar el servicio autorizado mediante firmas del supervisor, jefe de área y el Jefe de Unidad de Construcción, la nueva fecha de término del servicio será la indicada en la recalendarización y/o última prórroga autorizada. Si no se hiciera en el plazo señalado **"EL CONTRATISTA"** cubrirá pena convencional conforme a lo estipulado en este contrato.

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Recibidos físicamente los trabajos, las partes dentro del término estipulado en el contrato, el cual no podrá exceder de cincuenta días a partir de la recepción de los trabajos, deberán elaborar el finiquito de los mismos, en el que se hará constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo exponer en su caso, las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobre costo de los trabajos de conformidad con el artículo 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios

"CEA" deberá notificar por oficio a **"EL CONTRATISTA"** mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; **"EL CONTRATISTA"** tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito o de no acudir se le comunicará el resultado dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

Una vez notificado el resultado de dicho finiquito a **"EL CONTRATISTA"** quién tendrá el término de 10 (diez) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de **"EL CONTRATISTA"**, **"CEA"** deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes.

Si resulta que existen saldos a favor de **"CEA"** el importe de estos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si no fueran suficientes, se exigirá por oficio su reintegro, más los gastos financieros correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga, para el pago de créditos fiscales dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"CEA"** en caso de no obtener reintegro, **"CEA"** podrá hacer efectivas las garantías que encuentre vigentes.

En forma simultánea se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por **"CEA"** y **"EL CONTRATISTA"** en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por Ley.

2

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).





Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "CEA" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, salvo las obligaciones derivadas de los vicios ocultos debiendo agregar únicamente una manifestación de "CEA" y "EL CONTRATISTA" de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación. Al no ser factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "CEA" y "EL CONTRATISTA" en este contrato.

TRIGÉSIMA TERCERA.-DEDUCCIÓN DE ADEUDOS.-Si al recibirse los servicios y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "CEA", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA".

Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de los pagos que "CEA" deba hacer a "EL CONTRATISTA".

TRIGÉSIMA CUARTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.-"CEA" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

TRIGÉSIMA QUINTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.-"EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.005 (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 4 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, por concepto de servicios de vigilancia, inspección y control sobre las obras públicas y servicios.

"EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento, para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.002 (dos al millar) del importe de cada estimación, para aportarlo voluntariamente a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el instituto de capacitación de la industria de la construcción.

TRIGÉSIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.-"Las Partes" acuerdan que "EL CONTRATISTA" será responsable de la prevención de impactos ambientales derivados de la realización y operación del servicio relacionado con la obra pública conforme a lo establecido en el artículo 103 numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, además del cumplimiento de todas las obligaciones, compromisos y condicionantes ambientales previstas en las leyes aplicables a la materia, así como los daños y afectaciones que cause al medio ambiente, por lo que deberá realizar de manera inmediata las acciones necesarias para la

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y por otro lado INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V., correspondiente a la asignación número CEA-IBA-EST-AD-111-25, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa, consistente en 29 (veintinueve) hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día 28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).

2



remediación, restauración y compensación que corresponda y estará obligado a efectuar las labores y medidas que impongan las autoridades ambientales, atendiendo en todo momento las indicaciones generadas por "CEA".

TRIGESIMA SEPTIMA.- PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL "EL CONTRATISTA" es totalmente responsable del respeto a los derechos inherentes a la propiedad intelectual de terceros, por lo que deslinda a "CEA" de cualquier responsabilidad por la violación de la propiedad intelectual que se lleve a cabo por parte de "EL CONTRATISTA" durante la realización de los trabajos contratados.

TRIGESIMA OCTAVA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del servicio objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción del **Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco**, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

TRIGESIMA NOVENA.- DE LOS MÉTODOS ALTERNOS PARA LA PREVENCIÓN Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.- De conformidad con lo dispuesto por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, las partes comparecientes a la celebración del presente contrato se manifiestan sabedoras de que:

- 1.- La Ley de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco es ordenamiento supletorio a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en materia de medios alternativos para la solución de conflictos.
- 2.- Para la solución de los conflictos solo podrán desahogarse los medios alternativos de mediación y conciliación.
- 3.- Solo podrán operar como mediadores o conciliadores quienes estén certificados como tales por el Instituto de Justicia Alternativa para el Estado de Jalisco.
- 4.- Los medios alternativos suspenderán los términos establecidos para la interposición de los recursos administrativos o juicio de nulidad.
- 5.- Los medios alternativos previstos en este capítulo solo procederán cuando versan en la solución de alguno de los siguientes conflictos:

- I. Se cuestione el rechazo a la presentación de proposiciones;
- II. Se oponga al acuerdo que rechaza el convenio de asociación en participación;
- III. Se objete la descalificación del contratista en la evaluación binaria;
- IV. Se solicite modificación al acuerdo por ajuste de costos; y
- V. Los demás que se susciten durante la ejecución, entrega y finiquito de la obra o servicio.

2

6.- El derecho de las partes a acudir a los medios de justicia alternativa es irrenunciable. Consecuentemente, en caso de controversia resultante de la celebración del presente contrato,

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en **29 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco)**.



las partes manifiestan desde este momento su voluntad en someterse al procedimiento de los métodos alternativos de mediación y conciliación a sustanciar ante el **Prestador de Servicios de Métodos Alternos certificado** por el Instituto de Justicia Alternativa para el Estado de Jalisco, que designe "**CEA**", corriendo única y exclusivamente a cargo de "**EL CONTRATISTA**" los gastos, honorarios y contribuciones que en su caso se generen con motivo del procedimiento de métodos alternativos de mediación y conciliación, así como los necesarios para su conclusión y cumplimiento.

CUADRAGÉSIMA.- NOTIFICACIONES.- "**EL CONTRATISTA**" reconoce que señala como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en la **calle Encino número 173 Int. B (ciento setenta y tres, Interior letra B), en la Colonia Mexiquito, en el Municipio de Arandas, Jalisco, C.P. 47182 (cuarenta y siete mil ciento ochenta y dos).**, para que se le practiquen toda clase de notificación por motivo de la ejecución del presente contrato, su cumplimiento y/o rescisión administrativa, aun las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales conforme a la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco.

En caso de que "**EL CONTRATISTA**" cambie éste o se lleve a cabo alguna variación en su nomenclatura, queda obligado a notificarlo por escrito a "**CEA**" en un plazo no mayor a 3 tres días hábiles, apercibido de que en caso contrario, cualquier notificación se tendrá por legalmente hecha en algunos de los domicilios que se tengan registrados dentro los archivos de "**CEA**".

Desde este momento "**EL CONTRATISTA**" señala como personas autorizadas para oír y recibir notificaciones a todos sus trabajadores directos, subcontratados, asesores, dependientes y/o comisionistas, que se localicen en el domicilio señalado para oír y recibir notificaciones, aceptando que basta la circunstanciación del servidor público de "**CEA**", facultado para realizar la notificación, sobre el vínculo existente con "**EL CONTRATISTA**", para acreditar dicho carácter.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día **28 (veintiocho) del mes de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).**

"CEA"

M. en G. Mario López Pérez

Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco

4

"EL CONTRATISTA"

1

APODERADO LEGAL

INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.

ISS801202G42

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** y por otro lado **INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**, correspondiente a la asignación número **CEA-IBA-EST-AD-111-25**, asignada bajo la modalidad de **Adjudicación Directa**, consistente en **29 (veintinueve)** hojas útiles por su anverso, incluyendo esta, suscrito el día **28 (veintiocho) de Noviembre del 2025 (dos mil veinticinco).**

Fecha de clasificación: 28 de noviembre de 2025

Clasificación de Información Confidencial.

Confidencial: Se eliminaron Nombre ¹, Rubrica ², Numero de credencial para votar ³ y firma ⁴, de los particulares que aparecen en el presente documento.

Fundamento Legal: Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley general de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

[illegible]