



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD JALISCO, EN LO SUBSECUENTE "EL ORGANISMO", REPRESENTADO POR SU DIRECTORA GENERAL LA MTRA. MARÍA DEL CONSUELO ROBLES SIERRA, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA DENOMINADA "TALLER DE ARQUITECTURA R2, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL ARQ JOSÉ JUAN RAMÍREZ CORRES, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO, A QUIEN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA CONTRATISTA" DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

I.- "EL ORGANISMO", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, creado mediante Ley publicada en el periódico oficial "El Estado de Jalisco" con fecha 10 de abril de 1997, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con atribuciones para realizar aquellas acciones tendientes a garantizar el derecho a la protección de la salud de los habitantes del Estado de Jalisco, tal como lo establecen los artículos 1 y 3, fracción II, de la Ley del Organismo Público Descentralizado "Servicios de Salud Jalisco".

I.2.- Tiene atribuciones para administrar los recursos humanos, materiales y financieros que conforman su patrimonio, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 3º, fracción X, de la Ley del Organismo Público Descentralizado "Servicios de Salud Jalisco", y a lo establecido en el Acuerdo de Coordinación para la Descentralización Integral de los Servicios de Salud en la Entidad, publicado el 06 de mayo de 1997, en el Diario Oficial de la Federación.

I.3.- Su Directora General está facultado para suscribir el presente instrumento, conforme a lo dispuesto por el artículo 10, fracciones I y XI de la Ley de su creación y a la autorización otorgada por su Junta de Gobierno, a través del acuerdo No. 003/2018/EXT/I, aprobada en la Primera Sesión Extraordinaria celebrada el 17 de diciembre de 2018 y al nombramiento de fecha 06 de diciembre del año 2018, otorgado en su favor por Gobernador Del Estado de Jalisco, el Ing. Enrique Alfaro Ramírez.

I.4.-. Este contrato ha sido adjudicado mediante el procedimiento de Adjudicación Directa SSJ-OPD-ADJ-017/2019 número según consta en la Resolución de Adjudicación Directa por Excepción de fecha 06 de Diciembre del año en curso, signada por la C.C. Mtra. María del Consuelo Robles Sierra, el Lic. Gildardo Flores Fregoso y la Ing. Carlos Sergio Casillas Cadena, en sus caracteres de Directora General, Director de Recursos Materiales y Jefe del Departamento de Obras, Conservación y Mantenimiento

I.5.- Para el pago del precio, "EL ORGANISMO" ejercerá recurso estatal (ASE-GOUM), presupuesto 2019 según la Requisición de Compra y Asignación Presupuestal número de oficio



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

OPDSSJ.DGA.DRF.CE.DCP693/19, Partida presupuestal 35102 (Mantenimiento y Conservación de Inmuebles para la prestación de servicios públicos), autorizada por el C. Víctor Manuel Núñez Franco Jefe del Departamento de Control Presupuestal.

1.6.- Para los efectos del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en la calle Dr. Baeza Alzaga No. 107, Zona Centro, C. P. 44100, en Guadalajara, Jalisco.

II.- "LA CONTRATISTA", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

II.1.- Es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, que dentro de su objeto comprende, entre otros, La construcción, urbanización, diseño, asesoría y promoción de toda clase de bienes inmuebles. Obras de ingeniería civil, estructuras de concreto, estructuras metálicas, edificación, infraestructura de zona urbana, suburbanas, movimientos de tierra, pavimentos, obras marítimas y pluviales. Obras industriales y electromecánicas, plantas industriales, plantas de generación de electricidad, líneas y redes de conducción, conducciones de petróleo y derivados. Instalaciones en edificaciones, telecomunicaciones, instalaciones especiales, excavaciones, demoliciones, plantas potabilizadoras o de tratamiento, obras de exploración, explotación de bancos de materiales, perforación para pozos de agua, protección anticorrosiva, limpieza de tanques. Servicios profesionales, planeación, anteproyecto y diseño de ingeniería civil, industrial, electromecánica, arquitectónica, estudios económicos, de planeación, servicios de coordinación, supervisión, control de obras, representaciones comerciales de las actividades de construcción, electromecánicas, así como compra venta, exportación, importación y similares de productos relacionados con la construcción.

II.2.- Acredita su legal existencia, con el testimonio de la escritura pública número 28,178 Veintiocho mil ciento setenta y ocho, Tomo Octogésimo Tercero, Libro 4 de fecha 6 de septiembre de 2012, otorgada ante la fe del Licenciado Guillermo Coronado Figueroa, Notario Público número 50 de Guadalajara del Estado de Jalisco.

II.3.- Su clave del Registro Federal de Contribuyentes es: N1-TESTADO 7

II.4.- Su representante tiene el carácter de Administrador General y Único con facultades para firmar el presente contrato, tal como consta en el Acta de Asamblea Extraordinaria, protocolizada en escritura número 52,267 Cincuenta y dos mil doscientos sesenta y siete, tomo Ciento Cincuenta y Uno de fecha 25 de agosto de 2016, otorgada ante la fe del Licenciado Javier Herrera Anaya, Notario Público número 29 de Guadalajara del estado de Jalisco y manifiesta bajo protesta de decir verdad que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas se identifica con credencial para votar del Instituto Federal Electoral con clave de elector N2-TESTADO 9

II.5.- Bajo protesta de decir verdad, no se encuentra en algunos de los supuestos de conflicto de interés que prevé en artículo 49 fracción IX, de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, y tiene la



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

capacidad técnica, jurídica y económica para contratar la ejecución de los servicios de objeto de este instrumento, ya que dispone de personal propio capacitado, así como la organización suficiente para ello, asimismo no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 48 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, que le impidan contratar.

II.6.- Ha visitado y examinado con detenimiento los sitios en que habrán de llevarse a cabo los trabajos y conoce sus condiciones ambientales, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones por este motivo.

II.7.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, así como las disposiciones administrativas expedidas en esta materia, que se seguirán aplicando, en todo lo que no se oponga a la Ley antes citada, así como a los ordenamientos vigentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública, las disposiciones en materia de asentamientos humanos y desarrollo urbano del lugar donde deban realizarse los trabajos, el anexo que se detalla en el contenido del presente documento, que debidamente firmado por las partes se integra al presente contrato, y demás normas técnicas y administrativas que regulen la ejecución de los trabajos, mismas que sirvieron de base para la elaboración de la propuesta, y que se compromete a su observancia, aplicación y seguimiento en lo que corresponda.

II.8.- Tiene establecido su domicilio en la finca marcada con el número 255 de la calle López Mateos, en la Colonia Atemajac del Valle, Código Postal 45190, en Zapopan, Jalisco mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

Expuesto lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente contrato, cuyo objeto está previsto por el artículo 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, sujetan su compromiso a la forma y términos que se establecen en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO.- Por virtud del presente contrato "**EL ORGANISMO**" encomienda a "**LA CONTRATISTA**", y esta se obliga, a ejecutar la obra denominada "**REHABILITACIÓN DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACIÓN DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL**", que comprende la ejecución de los trabajos establecidos en el Catálogo de conceptos, de conformidad con el Programa de Obra, que debidamente firmados por las partes se integran al presente instrumento como ANEXO ÚNICO, obligándose "**LA CONTRATISTA**" a realizarlos hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas que se señalan en el punto II.4 del Capítulo de Declaraciones de este contrato, así como las normas de construcción del lugar donde deben ejecutarse los trabajos, mismas que se tienen por reproducidas como parte integrante del presente instrumento.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEA DEL LABORATORIO ESTATAL"

SEGUNDA.- MONTO.- Las partes acuerdan que el monto que se cubrirá para la ejecución de los trabajos, objeto de este contrato será la cantidad de **\$523,661.06 (quinientos veintitrés mil seiscientos sesenta y un pesos 06/100 M.N. incluido el impuesto al valor agregado).**

El monto contratado solo podrá ser modificado cuando existan razones fundadas motivadas y explícitas, siempre y cuando no se afecten las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales de los trabajos, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco y sus municipios.

Las modificaciones al monto original del contrato, se formalizarán mediante convenio de acuerdo a los términos y condiciones establecidas por el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. - Convienen las partes en que el plazo de ejecución de los trabajos objeto del presente contrato será de 9 días naturales, **iniciando el día 10 de diciembre de 2019, y terminando a más tardar el día 18 de diciembre de 2019.**

En el supuesto que las partes pretendan modificar el plazo de ejecución de los trabajos, por causas fundadas, motivadas y explícitas, se obligan a formalizar el acto jurídico mediante la celebración de un convenio, en los términos y condiciones que ordena el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, y sus municipios.

Para que tenga validez la modificación del plazo de ejecución "**LA CONTRATISTA**", deberá solicitarlo por escrito al Departamento de Obras, Conservación y Mantenimiento de "**EL ORGANISMO**", en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles siguientes a aquel en que se presente la causa que lo motiva, y dentro del período de ejecución de la obra. "**EL ORGANISMO**" tendrá un plazo máximo de 20 (veinte días) naturales para emitir la resolución para aprobar o rechazar la solicitud, de no hacerlo, la solicitud se tendrá por aceptada, siempre y cuando no haya sido presentada en forma extemporánea.

El convenio correspondiente se deberá formalizar dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a aquel en que se emita la resolución.

CUARTA.- DESCRIPCIÓN DEL ANEXO.- El anexo que forma parte integral del presente contrato y que se encuentra debidamente suscrito y aprobado por "**EL ORGANISMO**" y "**LA CONTRATISTA**", como **ANEXO ÚNICO**, contiene el Programa Calendarizado de Ejecución de las obras y el Catálogo de Conceptos, desagregándose en unidades de trabajo, precios unitarios e importes totales de la proposición.

QUINTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- De conformidad con el artículo 103 inciso 6,7 y 8 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, "**EL ORGANISMO**" se obliga a poner oportunamente a disposición de "**LA CONTRATISTA**", el inmueble en que deba llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, con el objeto de iniciar los trabajos en la fecha



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEA DEL LABORATORIO ESTATAL"

acordada; el incumplimiento en la disponibilidad del inmueble por parte de "EL ORGANISMO" prorrogará en igual plazo, la fecha originalmente pactada de terminación de los trabajos contratados, celebrando para tal efecto el convenio respectivo.

"LA CONTRATISTA" previamente a la iniciación de los trabajos, tramitará y obtendrá de las autoridades competentes, los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, incluyendo derechos de vía.

SEXTA.- REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA".- "LA CONTRATISTA" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización del mismo, un representante permanente que actuará como superintendente de construcción, el cual deberá de conocer o realizar con amplitud las normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos o actividades de obra, especificaciones generales y particulares de la rehabilitación y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generan con motivo de la ejecución de los trabajos.

Asimismo, "LA CONTRATISTA" deberá oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal y para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

"EL ORGANISMO", se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y "LA CONTRATISTA" tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el contrato.

"LA CONTRATISTA" deberá tener a disposición de "EL ORGANISMO", en el lugar de los trabajos y bajo responsabilidad de su representante, las especificaciones y bitácoras, para que "EL ORGANISMO" pueda verificar el avance físico, la calidad y especificaciones de la obra convenida.

SÉPTIMA.- RESIDENCIA DE OBRA DE "EL ORGANISMO".- "EL ORGANISMO" establecerá la supervisión de la obra con anterioridad a la iniciación de los trabajos, la cual deberá recaer en un servidor público designado por "EL ORGANISMO", quien fungirá como representante ante "LA CONTRATISTA".

OCTAVA.- ANTICIPO. .- Con el objeto de que "LA CONTRATISTA" realice la compra y producción de materiales de construcción y demás insumos necesarios para la realización de los trabajos, "EL ORGANISMO" otorgará a "LA CONTRATISTA" un anticipo del 50% (cincuenta por ciento), de la asignación presupuestal aprobada para el contrato en el presente ejercicio, que importa te cantidad de **\$ 261,830.53 (Doscientos sesenta y un mil ochocientos treinta pesos 53/100 M.N.)**, incluido el importe del Impuesto al Valor Agregado, motivo por el cual "LA CONTRATISTA" deberá exhibir al momento de la entrega del anticipo, la factura correspondiente, que deberá contener y cumplir con todos y cada uno de los requisitos fiscales exigidos por las autoridades competentes, y "LA CONTRATISTA" se obliga a utilizarlos, en dichos trabajos.

El anticipo se amortizará proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por los trabajos ejecutados que se formulen y el faltante por amortizar, en la estimación final.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

"EL ORGANISMO" pondrá a disposición de "LA CONTRATISTA" con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, el importe del anticipo; el atraso en la entrega del anticipo, será motivo para diferir en igual plazo, si programa original de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos.

Si "LA CONTRATISTA" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo de 05 (cinco) días hábiles contados a partir de la firma de este contrato, no procederá el diferimiento en la fecha de inicio de la obra, y por lo tanto deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida.

NOVENA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen, que las estimaciones de los trabajos ejecutados, se deberán formular con una periodicidad no mayor a 15 (Quince) días, "LA CONTRATISTA" deberá presentarles a la supervisión de "EL ORGANISMO" dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que será cada 15 (quince) días, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de su pago; la residencia de obra para realizar la revisión y autorización de las estimaciones, contará con un plazo no mayor de quince días naturales a su presentación, en el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas por las que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, por lo tanto, cualquier tipo y secuencia será solo para efecto de control administrativo.

Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse mediante transferencia electrónica a la cuenta de cheques de "LA CONTRATISTA" por parte del "ORGANISMO" bajo su responsabilidad, dentro de un plazo no mayor a (15) quince días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizados por el jefe del Departamento de Obras, Conservación y Mantenimiento del "ORGANISMO".

Cuando "LA CONTRATISTA" no presentare las estimaciones correspondientes, al final de la ejecución de los trabajos, "EL ORGANISMO" por si, o a través de la residencia de obra procederá a elaboradas, de conformidad con los números generadores de la obra ejecutada.

DECIMA.- GARANTÍAS.- "EL CONTRATISTA" garantizará el importe total del anticipo que se le otorgue mediante fianza expedida por institución afianzadora, debidamente autorizada y a favor de "EL ORGANISMO" la fianza será presentada previamente a la entrega del anticipo y dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha de entrega de la orden de trabajo, de acuerdo a lo previsto por el artículo 98 numerales 1, fracciones 1,2,3 y 4 fracción II de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios. Para este efecto "EL ORGANISMO" consignara en fotocopia de la garantía, la fecha de la recepción, para los tramites a que haya lugar.

La garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo, en cuyo caso, "EL ORGANISMO" cancelará la misma mediante notificación expresa y por escrito a la institución afianzadora.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

Además de la garantía del anticipo "**LA CONTRATISTA**", constituirá garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido por el artículo 98, numerales 1, fracción II y III, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, conforme a las siguientes bases:

Las referidas fianzas deberán otorgarse a favor y a satisfacción de "**EL ORGANISMO**" y deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

- 1.- Que la fianza se otorgara atendiendo todas las estipulaciones contenidas en este contrato;
- 2.-Que en caso de que el plazo establecido para el cumplimiento del presente contrato sea prorrogado por los contratantes o exista espera, la fianza automáticamente continuará vigente por todo el tiempo de la prórroga o espera, renunciando expresamente la institución de fianzas a lo establecido en el artículo 179 de la ley de instituciones y seguros de fianzas.
- 3.-Que la Institución de fianzas no goza de los beneficios de orden y excusión, y que la fianza no se extinguirá aún cuando el "**ORGANISMO**" no requiera judicialmente a "**LA CONTRATISTA**" por el cumplimiento de la obligación principal. Tampoco se extinguirá la fianza cuando "**EL ORGANISMO**", sin causa justificada, deje de promover en el juicio entablado contra su deudor, la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.
- 4.- Que sólo podrá ser cancelada mediante aviso por escrito de "**EL ORGANISMO**", a la Institución de fianzas.
- 5.-Que en caso de afectación de la fianza, la institución de fianzas se somete a las disposiciones que para tal efecto establece el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en vigor, y demás disposiciones aplicables.
- 6.-Que no procederá el inicio del plazo para la caducidad prevista en el artículo 174 de la Ley de Instituciones de Seguros de Fianzas en vigor, sino hasta que "**LA CONTRATISTA**" haya obtenido la cancelación referida en el numeral 4 de la presente cláusula, o en su caso, se haya concluido con resolución firme el procedimiento de rescisión administrativa de este contrato o se exija el cumplimiento de éste.

La garantía de cumplimiento de contrato se liberará una vez que haya sido constituida y entregada a "**EL ORGANISMO**", la garantía para responder de los defectos que resulten en los trabajos de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido "**LA CONTRATISTA**"

Si durante la vigencia del contrato surge la necesidad de modificar el monto mediante convenio, "**EL CONTRATISTA**" ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, en la misma proporción sobre el monto del convenio.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEA DEL LABORATORIO ESTATAL"

En los términos previstos por el artículo 113 numeral 2 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, concluida la obra, **"LA CONTRATISTA"** quedará obligada a responder de los defectos que resultaren en la ejecución de los trabajos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido, en los términos señalados en el presente contrato y en la legislación aplicable.

Para garantizar durante un plazo de 12 (doce) meses el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, previamente a la recepción formal de los trabajos, **"EL CONTRATISTA"** deberá constituir fianza a favor de **"EL ORGANISMO"**, por el equivalente del 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra.

En todos los casos en que la garantía se otorgue mediante fianza, se deberá observar lo establecido en el párrafo cuarto de esta cláusula.

DECIMA PRIMERA.- AJUSTE DE COSTOS.- Las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias imprevistas de orden económico, que determinen un aumento o reducción de los costos, en los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos aun no ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá ser solicitado por **"LA CONTRATISTA"** por escrito a **"EL ORGANISMO"** dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, **"EL ORGANISMO"** deberá emitir dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes la resolución que proceda por escrito, en caso contrario la solicitud se tendrá por no aprobada.

Si **"LA CONTRATISTA"** no solicita el ajuste de costos por escrito dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la aplicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, precluirá el derecho de **"LA CONTRATISTA"** para reclamar el pago.

El aumento o reducción de los costos, se formalizará mediante el oficio de resolución que emita para tales efectos **"EL ORGANISMO"**, en consecuencia, no se requerirá de la celebración de contrato alguno.

No dará lugar a ajustes de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de obra.

El procedimiento de ajustes de costos no podrá ser modificado durante la vigencia del contrato.

En todo caso, la revisión de ajuste de costos se realizará en los términos establecidos en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

DECIMA SEGUNDA.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.- **"EL ORGANISMO"** podrá modificar este contrato, celebrando para tal efecto el convenio respectivo, en los términos y condiciones establecidos en el artículo



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

Si durante la vigencia del contrato surge la necesidad de ejecutar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, **"LA CONTRATISTA"** dentro de los treinta 30 (treinta) días naturales siguientes a que se ordene su ejecución, deberá presentar los análisis de precios correspondientes, con la documentación que los soporte y los apoyos necesarios para su revisión. Su conciliación y autorización deberá realizarse dentro de los treinta 30 (treinta) días naturales siguientes a su presentación.

En el supuesto de que **"LA CONTRATISTA"** pretenda realizar o realice por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios, no considerados en el proyecto original, **"EL ORGANISMO"** no tendrá obligación de pagar los mismos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de **"EL ORGANISMO"**, de ser así, **"LA CONTRATISTA"** se compromete a señalar en la Bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que autorizó estos, en cuyo caso la autorización no podrá exceder de diez días hábiles a partir de que **"LA CONTRATISTA"** los proponga.

DECIMA TERCERA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- **"LA CONTRATISTA"** será la única responsable de la ejecución de los trabajos y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, usos de la vía pública del lugar donde se realicen los trabajos; protección ecológica y del medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como las instrucciones que al efecto le señale **"EL ORGANISMO"**. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaran por su inobservancia, serán a cargo de **"LA CONTRATISTA"**. También está obligada a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos de la obra, cumplan con las normas de calidad en los planos y especificaciones de **"EL ORGANISMO"** y que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de la misma, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos constructivos que resultaron, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido por inobservancia de las normas relativas o negligencia de su parte, causando daños y perjuicios a **"EL ORGANISMO"**, o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía específicamente otorgada para este fin, sin perjuicio del derecho de **"EL ORGANISMO"**, de exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización, que a su juicio correspondan, una vez que se haga efectiva la garantía constituida para este efecto.

Igualmente se obliga **"LA CONTRATISTA"** a no ceder en todo o en parte a terceras personas, físicas o morales, sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y su anexo, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados que ampara este contrato, en cuyo supuesto, deberá solicitar por escrito a **"EL ORGANISMO"** su consentimiento, quien resolverá lo procedente en un término de 15 (quince) días naturales contados a partir de su presentación. Si con motivo de la cesión de derechos de cobro se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de la indemnización a que hace referencia el artículo 105 numeral 13 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

DECIMA CUARTA.- SUBCONTRATACIÓN.- **"LA CONTRATISTA"** no podrá subcontratar los trabajos objeto del presente contrato, salvo que obtenga la autorización previa de **"EL ORGANISMO"** en cuyo caso podrá





Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

hacerlo respecto de partes del contrato cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en la obra, pero en todo caso, **"LA CONTRATISTA"** seguirá siendo la única responsable en la ejecución de los trabajos, ante **"EL ORGANISMO"**.

"LA CONTRATISTA" será la Única responsable de las obligaciones que adquiere con las personas físicas o morales que subcontrata, para la realización de los trabajos, por lo que la subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de **"EL ORGANISMO"**, por lo que **"EL ORGANISMO"**, en forma expresa se libera de cualquier responsabilidad que pudiera surgir de la subcontratación.

DECIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DE TRABAJOS.- Cuando exista cualquier causa justificada y así lo determine **"EL ORGANISMO"**, podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados, debiendo pagar a **"LA CONTRATISTA"** los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables que se generen durante el periodo de la suspensión, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato. Dicho pago lo podrá solicitar **"LA CONTRATISTA"**, a partir de la fecha de la notificación escrita de **"EL ORGANISMO"** que de por terminada la suspensión y **"EL ORGANISMO"** resolverá sobre la procedencia de la petición.

La fecha de terminación se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido.

En todos los casos **"EL ORGANISMO"** levantará un acta circunstanciada de suspensión.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o de fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad de las partes, debiendo únicamente suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de reinicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución convenido

La temporalidad de la suspensión no podrá prorrogarse o ser indefinida.

Una vez notificada a **"LA CONTRATISTA"**, la suspensión temporal de la obra, **"LA CONTRATISTA"** se obliga a presentar a **"EL ORGANISMO"**, en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales a partir de dicha notificación, el endoso a la póliza de fianza que garantiza el cumplimiento de las obligaciones, con la finalidad de que se sigan garantizando la obligaciones contraídas del presente contrato durante el plazo de la suspensión, una vez levantada la suspensión, **"EL ORGANISMO"** a través de **"LA CONTRATISTA"**, informará a la institución afianzadora el levantamiento de la suspensión y deberá obtener de la propia institución afianzadora el endoso respectivo.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión, debiendo, en su caso, modificarse en lo referente al plazo para la ejecución de los trabajos y si es procedente, en el ajuste de costos, monto y vigencia de las fianzas, exhibiendo **"LA CONTRATISTA"** para tales efectos, el endoso respectivo de la institución afianzadora, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes al reinicio de actividades, para que continúe garantizando todas y



Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

cada una de las obligaciones del presente contrato y sus convenios respectivos, en caso de que los hubiere.

DECIMA SEXTA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.- "EL ORGANISMO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurran razones de interés general, existan causas justificadas que le impidan continuar con los trabajos y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL ORGANISMO", o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos en su caso, para el efecto, pagará a "LA CONTRATISTA" los trabajos ejecutados así como los gastos no recuperables siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato y sus convenios.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, "LA CONTRATISTA" podrá optar por no ejecutarlos, en este supuesto si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá presentar la solicitud a "EL ORGANISMO", quien resolverá dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la recepción de la misma; en caso de negativa, será necesario que "LA CONTRATISTA" obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente, pero si "EL ORGANISMO" no contesta en dicho plazo, se tendrá por aceptada la petición de "LA CONTRATISTA".

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- "EL ORGANISMO" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato, cuando "LA CONTRATISTA" incurra en incumplimiento de sus obligaciones, de los términos contractuales o de las disposiciones que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y demás ordenamientos que resulten aplicables.

Se consideran causales de rescisión por causas imputables a "LA CONTRATISTA" los siguientes supuestos que se señalan en forma enunciativa más no limitativa:

- A) Si no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada;
- B) Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiera sido detectada como defectuosa por "EL ORGANISMO";
- C) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato o sin motivos justificados no acata las órdenes dadas por el residente de obra o por el supervisor;
- D) Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio de "EL ORGANISMO" el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado;
- E) Si es declarada en concurso mercantil, en los términos de la Ley de Concursos Mercantiles;
- F) Si subcontrata partes de los trabajos objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito de "EL ORGANISMO";
- G) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito de "EL ORGANISMO";
- H) Si "LA CONTRATISTA" no da a "EL ORGANISMO" y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y





Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

trabajos;

I) En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, las leyes, reglamentos, tratados y demás normas aplicables...

Cuando se determine la rescisión por causas imputables a **"EL ORGANISMO"**, éste pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Cuando **"EL ORGANISMO"** determine la rescisión del contrato por causas imputables a **"LA CONTRATISTA"**, una vez notificada la resolución de la rescisión administrativa de este contrato, y en su caso, de sus convenios, **"EL ORGANISMO"** precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de los trabajos ejecutados aún no liquidados hasta que se otorgue el finiquito correspondiente lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente y la aplicación de las penas convencionales por incumplimiento del programa de ejecución de los trabajos, que resulten de las liquidaciones que se formulen, entendiéndose como tales, las que resulten del finiquito administrativo de la obra, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados, para lo cual, se seguirá el siguiente procedimiento:

A) Se notificará por escrito a **"LA CONTRATISTA"** los hechos que motivaron la determinación de dar por rescindido el propio contrato, relacionándolos con las estipulaciones específicas que se considere han sido incumplidas, para que dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al de su notificación, exponga lo que a su derecho, convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes.

B) Si transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo anterior, **"LA CONTRATISTA"** no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por este, **"EL ORGANISMO"** estima que las mismas no son satisfactorias, emitirá por escrito la determinación que proceda.

C) La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá darse debidamente fundada, motivada y comunicársela a **"LA CONTRATISTA"** dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a lo señalado por el inciso A) de esta cláusula. Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión, **"EL ORGANISMO"** procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo de! inmueble y de las instalaciones respectivas, levantando con o sin la comparecencia de **"LA CONTRATISTA"**, acta circunstanciada, en la que se hará constar el estado en que se encuentra la obra. En lo que se refiere a la documentación entregada a **"LA CONTRATISTA"** para la realización de los trabajos, ésta se obliga a devolverla a **"EL ORGANISMO"** en un plazo no mayor a 10 (diez) días naturales contados a partir del inicio del procedimiento rescisorio.

Lo anterior, sin perjuicio de las acciones que realizará **"EL ORGANISMO"** para hacer efectivas las fianzas otorgadas por **"LA CONTRATISTA"**.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

En los casos de rescisión del contrato, el saldo por amortizar del anticipo otorgado a **"LA CONTRATISTA"** reintegrará a **"EL ORGANISMO"**, en un plazo no mayor de 10 (diez) días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificada a **"LA CONTRATISTA"** la determinación de dar por rescindido el contrato, para lo cual, se le reconocerá los trabajos que tenga comprobados conforme a los datos básicos de precios del concurso si lo hubiere, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de la rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse y **"LA CONTRATISTA"** se comprometa por escrito a entregarlos.

Si **"LA CONTRATISTA"** no reintegra el saldo por amortizar dentro del plazo antes mencionado, pagará a **"EL ORGANISMO"** gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal y/o la Ley de ingresos, ambos del Estado de Jalisco, como si se tratará del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales; los cargos se calcularán sobre el saldo no amortizado y se computarán por días naturales desde que venció el plazo de su reembolso, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL ORGANISMO"** y que queden extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes.

DECIMA OCTAVA.- PENAS CONVENCIONALES. - **"EL ORGANISMO"** tendrá la facultad de verificar que las obras de este contrato se están ejecutando por **"LA CONTRATISTA"** de acuerdo con el programa vigente, para lo cual **"EL ORGANISMO"** comparará quincenalmente el avance de las obras.

"LA CONTRATISTA" conviene en que si la ejecución de la obra sufre atrasos, conforme a los programas convenidos de ejecución de los trabajos, de suministro o de utilización de los insumos, se le aplicará una sanción que será calculada conforme a la formula estipulada en el artículo 96, numeral 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, misma que **"LA CONTRATISTA"** podrá recuperar en las próximas estimaciones, si regulariza los tiempos de atraso, conforme a lo señalado en el programa convenido. La aplicación de estas retenciones tendrá el carácter de definitiva, si a la fecha pactada de terminación de los trabajos, estos no se han concluido, y su importe se aplicará en beneficio del erario federal, a título de pena convencional.

Si al término del plazo pactado en la ejecución de los trabajos, **"LA CONTRATISTA"** no terminara las obras que le fueron encomendadas, se le aplicará una sanción que será calculada conforme a la formula estipulada en el artículo 96, numeral 2 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

El monto de estas penas convencionales, se descontará administrativamente de las liquidaciones que se formulen, sin perjuicio del derecho que tiene **"EL ORGANISMO"** de optar entre exigir el cumplimiento del contrato o rescindido.

Cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, **"EL ORGANISMO"** procederá a practicar una evaluación para determinar la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deducción en proporción a las deficiencias observadas, cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación, si se determina la reposición, se aplicará una retención del valor de los trabajos mal ejecutados que sólo se devolverá si **"LA CONTRATISTA"** los corrige a entera satisfacción de **"EL**



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

ORGANISMO".

Cuando por causas injustificadas, los trabajos objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de obra, todo gasto que **"EL ORGANISMO"** efectúe por supervisión excedente y servicios de apoyo a la obra, serán con cargo a **"LA CONTRATISTA"** el importe de estos será deducido de los pagos que **"EL ORGANISMO"** deba hacer a **"LA CONTRATISTA"**

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **"LA CONTRATISTA"**, ya que en tal evento, **"EL ORGANISMO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

En ningún caso las penas convencionales podrán ser superiores, en su conjunto, al 10% sin incluir el impuesto al valor agregado del monto del contrato, de lo contrario se considerará causa de rescisión del mismo.

DECIMA NOVENA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y FINIQUITO.- **"LA CONTRATISTA"** a través de la bitácora o mediante un escrito, deberá notificar a **"EL ORGANISMO"**, la terminación de los trabajos que le fueron encomendados en el plazo pactado, para lo cual anexará los documentos que lo soporten e incluirá una relación de las estimaciones de los gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra y ésta última, verificará que los trabajos estén debidamente concluidos conforme a las especificaciones acordadas y demás estipulaciones del contrato, dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a partir de la notificación formal de **"LA CONTRATISTA"**.

Por lo anterior, **"EL ORGANISMO"** procederá a su recepción dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de que se haya constatado la terminación de los trabajos, en los términos del párrafo anterior, levantando el acta correspondiente, reservándose el derecho de reclamar por trabajos faltantes, mal ejecutados o por pago de lo indebido.

"EL ORGANISMO" podrá efectuar recepciones parciales, cuando a su juicio existieran trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

Recibidos físicamente los trabajos, las partes elaborarán dentro de un término de 30 (treinta) días naturales, el finiquito de los trabajos correspondientes, de conformidad con el artículo 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

VIGÉSIMA.- SALDOS A CARGO DE "LA CONTRATISTA".- Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"LA CONTRATISTA"**, este se obliga a reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal del Estado de Jalisco, como si se tratará del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales; los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL ORGANISMO"**.



Servicios de
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

VIGÉSIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- "LA CONTRATISTA" en su carácter de empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia fiscal, del trabajo y seguridad social.

"LA CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "EL ORGANISMO", en relación con los trabajos del contrato, por lo que este último en forma expresa, se libera de cualquier responsabilidad que al respecto pudiera surgir.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RECURSOS HUMANOS.- Para efectos del cumplimiento del presente contrato, "LA CONTRATISTA" se obliga a proporcionar personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos. "

Queda expresamente estipulado que este contrato se suscribe en atención a que "LA CONTRATISTA" cuenta con personal con experiencia técnica necesaria, materiales, tecnología requerida y demás elementos propios para la ejecución de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- "EL ORGANISMO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar, vigilar, controlar y revisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar a "LA CONTRATISTA" por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso le sean ordenadas.

Es facultad de "EL ORGANISMO" realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos, ya sea en el sitio de éstos o en los lugares de adquisición o de fabricación.

VIGÉSIMA CUARTA.- DISCREPANCIAS.- Las discrepancias que surjan por problemas específicos de carácter técnico, que de ninguna manera impliquen una audiencia de conciliación, serán resueltas mediante el siguiente procedimiento:

"LA CONTRATISTA" expondrá sus razones mediante escrito dirigido a "EL ORGANISMO", suscrito bajo protesta de decir verdad, al cual anexa todos los documentos que apoyen su posición, señalando en su caso al servidor público o responsable involucrado en la discrepancia.

"EL ORGANISMO" solicitará al servidor público o responsable correspondiente, su opinión respecto a los argumentos de "LA CONTRATISTA", el cual la entregará a "EL ORGANISMO", por escrito dentro de los cinco días hábiles siguientes.

"EL ORGANISMO", propondrá la solución, con base en la legislación aplicable, en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles.



**Servicios de
Salud Jalisco**

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

"EL ORGANISMO", comunicará a **"LA CONTRATISTA"** y al servidor público o responsable involucrado la solución emitida, dentro de los 20 (veinte) días hábiles a partir de que se recibió el escrito por parte de **"LA CONTRATISTA"**

"EL ORGANISMO" podrá en cualquier momento solicitar a **"LA CONTRATISTA"** los documentos que se requieran para apoyarla propuesta de acuerdo que expida. En caso de no contar con los elementos suficientes, **"EL ORGANISMO"** no expedirá acuerdo alguno, notificando a **"LA CONTRATISTA"**.

VIGÉSIMA QUINTA.- OTRAS ESTIPULACIONES, DESCUENTOS.- "LA CONTRATISTA" aceptan que del importe de las estimaciones se les hagan las siguientes deducciones:

El 5 (cinco) al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de los trabajos correspondientes, como derechos por los servicios de vigilancia, inspección y control sobre obras públicas, de conformidad con el artículo 4 numeral 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios.

VIGÉSIMA SEXTA.- LEGISLACIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no está expresamente estipulado en el mismo, se estará a lo dispuesto por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, y en lo no previsto será aplicable el Código Civil del Estado de Jalisco, la Ley del Procedimientos Administrativos para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y supletoriamente a esta el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN.- Las partes convienen expresamente en que para la solución de cualquier controversia derivada de la interpretación y cumplimiento de este instrumento, se someten a la jurisdicción del Tribunal de los Administrativo del Estado de Jalisco, con sede en la ciudad de Guadalajara, por lo tanto, **"LA CONTRATISTA"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio, presente, futuro o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente contrato, y enteradas las partes de su contenido y alcance lo suscriben en cuatro ejemplares, en Guadalajara, Jalisco, a los 9 (nueve) días del mes de diciembre de 2019 (dos mil diecinueve).

FIRMAS DE LAS PARTES

Por **"EL ORGANISMO"**

Por **"LA CONTRATISTA"**

**MTRA. MARIA DEL CONSUELO ROBLES
 SIERRA,
 DIRECTORA GENERAL DEL Q.P.D. SERVICIOS
 DE
 SALUD JALISCO.**

**ARQ. JOSÉ JUAN RAMÍREZ CORRES
 ADMINISTRADOR GENERAL UNICO
 TALLER DE ARQUITECTURA R2, S.A. DE C.V**



**Servicios de
Salud Jalisco**

Contrato	SSJ-OPD-ADJ018/2019
Monto	\$ 523,661.06 iva incluido
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL"

FIRMAS DE LOS TESTIGOS

**ING. CARLOS SERGIO CASILLAS CADENA.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS,
CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL
O.P.D SERVICIOS DE SALUD JALISCO**

**LCP. GILDARDO FLORES FREGOSO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO**

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, "REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL" QUE CELEBRAN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO "SERVICIOS DE SALUD JALISCO" Y " TALLER DE ARQUITECTURA R2, S.A. DE C.V ", CON FECHA 09 DE DICIEMBRE DE 2019, MISMO QUE CONSTA DE VEINTISIETE CLÁUSULAS.



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



Servicios de
Salud Jalisco

Tel: (33) 3030 5000
Dr. Baeza Alzaga #107
Colonia: Centro, Guadalajara,
Jalisco. México

**ANEXO UNICO DEL CONTRATO DE
OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y
TIEMPO DETERMINADO
SSJ-OPD-ADJ018/2019
REHABILITACIÓN DE LABORATORIO DE
RABIA Y REHABILITACIÓN DE AZOTEAS
DEL LABORATORIO ESTATAL.
TALLER DE ARQUITECTURA R2 S.A. DE
C.V.**



Jalisco



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES					
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	44.83	\$13.43	\$602.07
PRE-02	DEMOLICION DE MURO A SOGA DE LADRILLO DE LAMA CON APLANADO, INCLUYE: ACARREO A LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	23.58	\$65.10	\$1,535.06
PRE-03	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: ACARREO A LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.88	\$28.80	\$198.14
PRE-04	DEMOLICION DE CASTILLO DE HASTA 25 X 25 CM. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00	\$41.44	\$870.24
PRE-05	DEMOLICION DE DALA O CADENA DE DESPLANTE ARMADA DE 20 X 20 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	22.54	\$41.44	\$934.06
PRE-06	RETIRO DE VENTANA DE ALUMNIO SIN RECUPERACION DE 1.30 X 1.60 M DE DIMENSION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$540.00	\$540.00
PRE-07	DESMONTAJE DE PUERTAS CON MARCO Y CONTRA MARCOS EXISTENTES DE DIMENCIONES DE 1.05 X 2.10 MTS. APROX. CON RECUPERACION, TRASLADO Y GUARDADO EN BODEGA O LUGAR INDICADO POR SUPERVISION. INCLUYE; ANTEPECHO, DEMOLICION DE ANCLAJES, ACARREO Y RETIRO FUERA DE OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	3.00	\$356.88	\$1,070.64
PRE-08	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE DOMO DE POLICARBONATO EXISTENTE, INCLUYE: CORTE DE ESTRUCTURA, ACOPIO DEL MATERIAL, AJUSTE DE ESTRUCTURA Y POLICARBONATO CON MATERIAL EXISTENTE.	LOTE	1.00	\$9,000.00	\$9,000.00
PRE-09	DEMOLICION DE APLANADO DE 2.5 CM. PROMEDIO CON CUALQUIER MORTERO, EN MUROS Y BOVEDAS HASTA 4.50 MT. DE ALTURA EN INTERIOR O EXTERIOR. INCLUYE: ANDAMIO TUBULAR Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	52.99	\$30.24	\$1,602.42
PRE-10	DEMOLICION MECANICA DE BANQUETA DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.17	\$37.42	\$268.30
				SUBTOTAL	\$16,620.93
ALBAÑILERIA					
ALB-01	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACION. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	27.01	\$30.65	\$827.66



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
 DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO
 OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
ALB-02	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO COLOR TERRACOTA APLICANDO UNA CAPA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	44.83	\$155.76	\$6,982.72
ALB-03	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	15.70	\$622.14	\$9,767.60
ALB-04	CONSTRUCCION DE RELLENO PARA NIVELACION DE AZOTEA CON HORMIGON DE CAL-JAL-ARENA AMARILLA EN PROP. 1:2:6 Y UN ESPESOR DE 10 CM. PROMEDIO. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	44.83	\$276.00	\$12,373.08
ALB-05	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO RECOCIDO DE 17 X 17 CM. PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS DE 5 MM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	44.83	\$350.29	\$15,703.50
ALB-06	FIRME DE CEMENTO-JAL-ARENA AMARILLA (JALCRETO) DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, NIVELACION Y ACABADO APALILLADO FINO.	M2	44.83	\$304.34	\$13,643.56
ALB-07	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEIO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	62.49	\$242.40	\$15,147.58
ALB-08	MURO DE SOGA CON LADRILLO DE LAMA TIPO ADOBON (7X14X28) ACABADO COMUN DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:4, JUNTAS DE 2 CM. DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	12.57	\$507.04	\$6,373.49
ALB-09	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN BOVEDA ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEIO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	44.83	\$242.40	\$10,866.79
ALB-10	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y TRANSPALEO DE MATERIAL EXEDENTE.	M3	1.76	\$195.36	\$343.83
ALB-11	PLANTILLA DE SUELO-CEMENTO DE 8 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL DEL LUGAR MEJORADO CON 50 KG DE CEMENTO GRIS POR M3 DE MATERIAL SUELTO COMPACTADA MANUALMENTE HASTA EL REBOTE DEL PIZON. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.96	\$81.06	\$158.88



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
				SUBTOTAL	\$92,188.89
ESTRUCTURA					
EST-01	ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA VOLUMEN DE OBRA HASTA DE 1000 KG.	KG	640.12	\$72.97	\$46,709.56
EST-02	ANCLAJE DE PTR DE 4" Y PLACA DE ACERO DE 3/8" CON UNA SECCION DE 20 X 20 CM. EN CAJÓN CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 30 X 30 X 60 CM. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$750.64	\$3,002.56
EST-03	DADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CON SECCION DE 0.40 X0. 40 X 0.80 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$933.06	\$3,732.24
EST-04	ZAPATA A BASE DE CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 DE 0.70 X 0.70 X 0.20 MTS. DE ALTURA Y ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 CM. AMBOS SENTIDOS Y EN DOS CAMAS INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1,645.22	\$6,580.88
				SUBTOTAL	\$60,025.24
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
IE-01	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL. 12, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	16.00	\$825.42	\$13,206.72
IE-02	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL. 12, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	9.00	\$983.72	\$8,853.48
IE-03	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA AIRE ACONDICIONADO, CON POLIDUCTO DE 3/4" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, CABLE CAL. 8, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00	\$1,475.58	\$4,426.74
IE-04	SALIDA ELECTRICA OCULTA 220V, CON POLIDUCTO DE 3/4" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, CABLE CAL. 8, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00	\$1,475.58	\$4,426.74
IE-05	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA DE HASTA QO-8. INCLUYE: MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$525.00	\$525.00



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEA EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
IE-06	CENTRO DE CARGA QO-8 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$2,100.00	\$2,100.00
IE-07	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE POLIDUCTO OCULTO DE HASTA 3/4" NARANJA, CABLEADO DE CENTRO DE CARGA INTERNO A CENTRO DE CARGA GENERAL, CABLE CAL. 8, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$4,320.00	\$4,320.00
IE-08	DESMONTAJE DE SALIDA DE INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS Y LUMINARIAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$164.29	\$1,150.03
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, SOBREPONER, MODELO SIMILAR A EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$2,208.00	\$15,456.00
IE-10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	4.00	\$624.00	\$2,496.00
IE-11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 - 50 AMP. ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	1.00	\$1,980.00	\$1,980.00
				SUBTOTAL	\$58,940.71
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
IHS-01	SALIDA PLUVIAL PARA AZOTEA, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE AZOTEA A REJILLA, MATERIALES MENORES, PREUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	1.00	\$1,025.26	\$1,025.26
IHS-02	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 2 T.R. MCA. MIRAGE MOD. DE EXPANSION DIRECTA 220-1-60 HZ. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZDA CON ARRANQUES, PRUEBAS, SUPERVISION, FUNCIONAMIENTO, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE GAS FREON).	PZA	1.00	\$17,250.00	\$17,250.00
IHS-03	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 T.R. MCA. MIRAGE MOD. DE EXPANSION DIRECTA 220-1-60 HZ. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZDA CON ARRANQUES, PRUEBAS, SUPERVISION, FUNCIONAMIENTO, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE GAS FREON).	PZA	1.00	\$11,502.00	\$11,502.00



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
 DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO
 OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
IHS-04	DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVO SITIO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 T.R. MCA. MIRAGE MOD. DE EXPANSION DIRECTA 220-1-60 HZ. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON ARRANQUES, PRUEBAS, SUPERVISION, FUNCIONAMIENTO, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE GAS FREON).	PZA	1.00	\$4,920.00	\$4,920.00
IHS-05	CONEXIÓN DE DREN DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE A REJILLA, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. HIDRÁULICO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: TUBO DE PVC DE DIAMETRO EXISTENTE, CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, MATERIALES MENORES, PREUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	3.00	\$768.94	\$2,306.82
IHS-06	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PREUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	1.00	\$1,025.26	\$1,025.26
IHS-07	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" .028 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA (FIG. 83) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1.00	\$2,204.93	\$2,204.93
IHS-08	ALIMENTACION GENERAL PARA RED HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA CPVC DE 1/2" DESDE LLAVE DE CHORRO EXISITENTE A AZOTEA DE CONSTRUCCIÓN ACTUAL CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 12.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS PARA SU ELABORACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	\$5,400.00	\$5,400.00
				SUBTOTAL	\$45,634.27
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					
ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO SIMILAR A EXISTENTE PEGADO CON PEGAPISO Y JUNTADO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	44.83	\$588.00	\$26,360.04
ACA-02	VENTANERIA DE ALUMINIO DE PERFILES DE 1 1/2", ANODIZADO NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM, INCLUYE: ACARREOS, PANELES, TORNILLOS O PIJAS, CINTA CUBREJUNTAS, COMPUESTO PARA JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	1.82	\$3,600.00	\$6,552.00
ACA-03	MURO DE TABLAROCA DE YESO PANAMERICANO DE 9 CM. DE ESPESOR DOS CARAS, CON BASTIDOR METALICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CM. CAL. 26 A CADA 0.61 MTS. RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFCINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	27.06	\$453.60	\$12,274.42



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEA EN LABORATORIO ESTATAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
ACA-04	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O SIMILAR . INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	192.51	\$98.40	\$18,942.98
ACA-05	MURO DE TABLAROCA DE YESO PANAMERICANO CUBIERTO POR AMBAS CARAS CON UNA CAPA DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AGUA Y MOHO DE 9 CM. DE ESPESOR DOS CARAS, CON BASTIDOR METALICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CM. CAL. 26 A CADA 0.61 MTS. RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.12	\$774.00	\$8,606.88
ACA-06	COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO PRODUCTO DE DESMONTAJE PRELIMINAR, INCLUYEN: MARCO, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, SELLADO PERIMETRAL, FLETES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	3.00	\$2,520.00	\$7,560.00
ACA-07	PUERTA DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE 90 MINUTOS MARCA MERIK/DAYBAR O SIMILAR DE MEDIDA 1.20M ANCHO X 2.13M ALTO APERTURA IZQUIERDA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, 1 PUERTA, MARCO, 1 CIERRA PUERTA, BISAGRAS Y 1 BARRA ANTIPANICO.	PZA	1.00	\$39,120.00	\$39,120.00
				SUBTOTAL	\$119,416.32
LIMPIEZA					
LIMP-01	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	44.83	\$22.04	\$988.05
LIMP-02	ENCOSTALADO Y ACARREO MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y LIMPIEZA HASTA UNA DISTANCIA DE 30 MTS. AL SITIO DE ACOPIO. INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION, MANIOBRAS, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	\$227.89	\$1,595.23
LIMP-03	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION, MANIOBRAS, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	\$289.28	\$2,024.96
				SUBTOTAL	\$4,608.24
CUBIERTA LABORATORIO					
CLAB-01	DEMOLICIÓN DE ENLADRILLADO DE AZOTEA CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: BAJADA DEL MATERIAL, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	90.38	\$32.57	\$2,943.68
CLAB-02	PROTECCION DE CUBERTA CON PLASTICO PARA EVITAR ENTRADA DE POLVO Y AGUA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, (CON UN SOLO USO EL PLASTICO).	M2	90.38	\$19.12	\$1,728.07



O. P. D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
 DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO
OBRA: REAHABILITACION DEL LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS EN LABORATORIO ESTATAL
CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
CLAB-03	ENCOSTALADO Y ACARREO MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y LIMPIEZA HASTA UNA DISTANCIA DE 30 MTS. AL SITIO DE ACOPIO. INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION, MANIOBRAS, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	\$227.89	\$1,595.23
CLAB-04	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION, MANIOBRAS, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	\$289.28	\$2,024.96
CLAB-05	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACION. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	90.38	\$30.65	\$2,770.15
CLAB-06	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO RECOCIDO DE 17 X 17 CM. PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS DE 5 MM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	90.38	\$297.25	\$26,865.46
CLAB-07	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO COLOR TERRACOTA APLICANDO UNA CAPA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	90.38	\$155.76	\$14,077.59
CLAB-08	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	90.38	\$22.04	\$1,992.25
				SUBTOTAL	\$53,997.37
RESUMEN PARTIDAS					
				PRELIMINARES	\$16,620.93
				ALBAÑILERIA	\$92,188.89
				ESTRUCTURA	\$60,025.24
				INSTALACIONES ELÉCTRICAS	\$58,940.71
				INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	\$45,634.27
				RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$119,416.32
				LIMPIEZA	\$4,608.24
				CUBIERTA LABORATORIO	\$53,997.37
				SUBTOTAL	\$451,431.96
				16% I.V.A.	\$72,229.11
				TOTAL	\$523,661.08

CALENDARIO DE OBRA

PROYECTO: REHABILITACION DE LABORATORIO DE RABIA Y REHABILITACION DE AZOTEAS DEL LABORATORIO ESTATAL

CONTRATO SSI-OPD-ADJ018/19

Del 10 al 18 de Diciembre del 2019

TALLER DE ARQUITECTURA R2 SA DE CV

	partida/concepto	dia 10	dia 11	dia 12	dia 13	dia 15	dia 16	dia 17	dia 18
0	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES								
1	ALBANILERIA LECHADA DE CEMENTO, BOVEDA DE CUNA, IMPERMEABILIZACION, RELLENO NIVELACION DE AZOTEA, ENLADRILLADO.								
2	ALBANILERIA FIRME DE CEMENTO, APLANADO, MURO DE SOGA, EXCAVACION, PLANTILLA DE SUELO CEMENTO								
2	ESTRUCTURA ACERO ESTRUCTURAL, ANCLAJE DE PTR, DADO DE CONCRETO, ZAPATA.								
3	INSTALACIONES ELECTRICAS SALIDAS ELECTRICAS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE CENTRO DE CARGA								
4	INSTALACIONES HIDROSANITARIA SALIDAS HIDROSANITARIA, EQUIPO AIRE ACONDICIONADO								
5	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS COLOCACION DE PISO, VENTANERIA DE ALUMINIO, MURO DE TABLAROCA, PINTURA								
	CUBIERTA DE LABORATORIO DEMOLICION DE ENLADRILLADO, PROTECCION DE CUBIERTA, ENCOSTALADO Y RETIRO DE MATERIAL, LECHADA Y ENLADRILLADO DE AZOTEA, IMPERMEABILIZANTE Y LIMPIEZA GENERAL.								

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el RFC, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*

2.- ELIMINADA la Clave de Elector, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*

* "Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios"