



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

**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. MARIA DEL CONSUELO ROBLES SIERRA, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA DENOMINADA GRUPO CONSTRUCTOR NORTEJAL SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE REPRESENTADA POR EL C. JUAN CARLOS FERNANDEZ GONZALEZ, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL UNICO, A QUIEN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA CONTRATISTA" DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:**

**DECLARACIONES:**

**I.- "EL ORGANISMO", A TRAVES 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 por Excepción número SSJ-OPD-ADJ011/2019 según consta en la Resolución de Adjudicación Directa por excepción de fecha 06 de 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 numero de oficio 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 Nuñez Franco Jefe del



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 TRAVES 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 supervisión profesional de todo tipo de obras de ingeniería y construcción, ya sean públicas o privadas, la construcción, diseño, compra, venta, arrendamiento o subarrendamiento, por cuenta propia o ajena de todo tipo de inmuebles, locales para el comercio, naves industriales, oficinas, talleres, otorgar el servicio de mantenimiento de todo tipo de locales, comercios, oficinas, talleres, casa habitación, proporcionando material equipo y refacciones que sean necesarios para el desarrollo y cumplimiento de éstos objetos.

**II.2.-** Acredita su legal existencia, con el testimonio de la póliza número 2857 Dos mil Ochocientos Cincuenta y siete de fecha 27 de Mayo del año 2010, otorgada ante la fe de Licenciado Rubén Villa Lever, Corredor Público número 27 de la plaza 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 Único con facultades para firmar el presente contrato, tal como consta en la clausula Segunda Transitoria, especificada en la póliza previamente citada en la Declaración II.2 de este Contrato, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas se identifica con credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral numero **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 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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 2713 de la calle Isla Australia, en la Colonia Bosques de la Victoria, Código Postal 44540, en Guadalajara, 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 de la obra denominada "REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO", 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.

**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 \$ 995,224.40 (novecientos noventa y cinco mil doscientos veinticuatro mil pesos 40/100 M.N.).

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 de 09 nueve días naturales teniendo como



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

fecha de inicio del día 10 Diez de Diciembre del año en curso y terminando a más tardar el día 18 de Diciembre.

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 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.



Servicios de  
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 \$ 497,612.2 (**Cuatrocientos noventa y siete mil seiscientos doce pesos 02/100 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.

"**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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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.

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.



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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.

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



Servicios de  
Salud Jalisco

Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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





Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 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 concurren 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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 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 sobrecosto 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:



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

**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"**.

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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 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"**.



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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.

**VIGESIMA.- 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"**.

**VIGESIMA 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.

**VIGESIMA 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.

**VIGESIMA 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



Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

ejecución de los trabajos, ya sea en el sitio de éstos o en los lugares de adquisición o de fabricación.

**VIGESIMA 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.

**"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 apoyar la propuesta de acuerdo que expida. En caso de no contar con los elementos suficientes, **"EL ORGANISMO"** no expedirá acuerdo alguno, notificando a **"LA CONTRATISTA"**.

**VIGESIMA 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.

**VIGESIMA 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

**VIGESIMA SEPTIMA.- 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,



**Servicios de  
Salud Jalisco**

Contrato	SSJ-OPD-ADJ-011/2019
Monto	\$ 995,224.40 IVA INCLUIDO
Plazo	09 (NUEVE) DIAS NATURALES
Obra	"REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

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 09 (nueve) días del mes de Diciembre de 2019 (dos mil diecinueve).

**FIRMAS DE LAS PARTES**

Por "EL ORGANISMO"

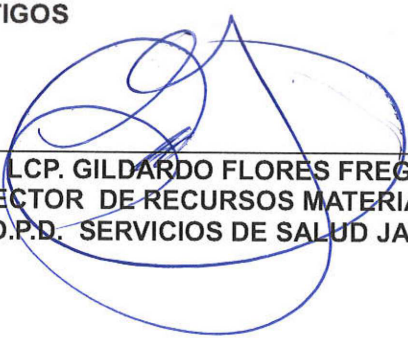
Por "LA CONTRATISTA"

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

  
C. JUAN CARLOS FERNANDEZ GONZALEZ  
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO DE GRUPO  
CONSTRUCTOR NORTEJAL

**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

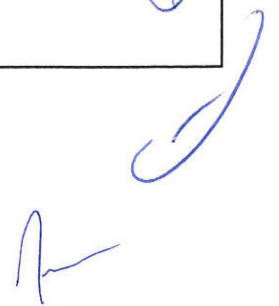
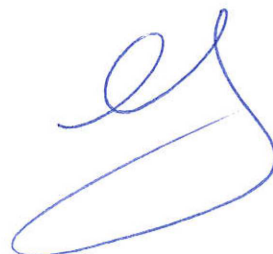
LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, "REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO" QUE CELEBRAN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO "SERVICIOS DE SALUD JALISCO" Y "GRUPO CONSTRUCTOR NORTEJAL", CON FECHA 09 DE DICIEMBRE DE 2019, MISMO QUE CONSTA DE VEINTISIETE CLÁUSULAS.



**ANEXO UNICO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS  
Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DE CONTRATO SS-OPD-ADJ011/2019**

**RELATIVA A LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACION DE REDES  
SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE"**

**EMPRESA ADJUDICADA: GRUPO CONSTRUCTOR NORTEJAL S.A. DE C.V.**





Salud



Servicios de  
Salud Jalisco



Concurso No. O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Obra: "REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL  
GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAOPAPAN, JALISCO"

Duración: 9 DIAS NATURALES

Fecha:

Inicio Obra: 10/12/2019

Fin Obra: 18/12/2019

### RESUMEN

No.	DESCRIPCION	IMPORTE	%
A	FABRICACION TOPE PARA EVITAR INGRESO DE AGUA	\$144,945.32	16.89%
B	DESASOLVE DE PARRILLAS PLUVIALES Y RED PLUVIAL	\$48,229.50	5.62%
C	FABRICACION OBRAS DE INFILTRACION Y RETENCION Y RED DE INTEF	\$664,777.25	77.48%
SUMA		\$857,952.07	100.00%

SUB-TOTAL \$857,952.07

IMPUESTO I.V.A. 16.00% \$137,272.33

PRESUPUESTO TOTAL \$995,224.40



Concurso No. O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Obra: "REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

Duración: 9 DIAS NATURALES

Fecha:

Inicio Obra: 10/12/2019

Fin Obra: 18/12/2019

### PRESUPUESTO

No.	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
<b>A FABRICACION TOPE PARA EVITAR INGRESO DE AGUA</b>							
1	0001	TRAZO PARA ÁREA DE TRABAJO Y DESPLANTE INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	78.30	\$28.74	\$2,250.34	0.26%
2	0002	CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREA DE VIALIDAD INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	77.50	\$64.77	\$5,019.68	0.59%
3	0003	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA FC 250 KG/CM2 EN ÁREA DE VIALIDAD INCLUYE : DEMOLICIÓN CON EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	27.77	\$618.75	\$17,182.69	2.00%
4	0004	CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIONES Y SU ACARREO , FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	7.22	\$261.25	\$1,886.23	0.22%
5	0005	EXCAVACIÓN A MANO PARA DENTELLON Y VOLUMEN DE BASE HIDRAULICA EN AREA DE TOPE DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	8.33	\$288.75	\$2,405.29	0.28%
6	0006	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA DESPLANTAR ESTRUCTURA ( BASE HIDRAULICA) INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	27.77	\$28.74	\$798.11	0.09%
7	0007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON CON GRABA DE 3/4 A FINOS PROPORCION 60 % GRUESO 40% FINOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.55	\$866.25	\$4,807.69	0.56%
8	0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO 250 KG/CM2 PARA FORMAR TOPE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	78.30	\$1,347.50	\$105,509.25	12.30%
9	0009	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$5,086.04	\$5,086.04	0.59%
					<b>TOTAL PARTIDA:</b>	<b>\$144,945.32</b>	<b>16.89%</b>
<b>B DESAZOLVE DE PARRILLAS PLUVIALES Y RED PLUVIAL</b>							
10	010	DESAZOLVE DE PARRILLA PLUVIAL EN AREA DE ESTACIONAMIENTO 5 PARRILLAS PLUVIALES DIMENSION APROX. 0.60 x 0.60 x 0.60 m INCLUYE : EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00	\$2,062.50	\$10,312.50	1.20%
11	011	DESAZOLVE DE SISTEMA PLUVIAL ( TUBERIA) EN AREA DE ESTACIONAMIENTO 54.00 m DE RED PLUVIAL DE 8" INCLUYE : EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	49.49	\$343.75	\$17,012.19	1.98%
12	012	CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE Y SU ACARREO , FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1.85	\$261.25	\$483.31	0.06%
13	013	COSTO POR RENTA DE CAMION CISTERNA CON EQUIPO PARA SUCCINAR EL DESAZOLVE Y DEPOSITARLO A UN COSTADO DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00	\$6,833.75	\$13,667.50	1.59%
14	014	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$6,754.00	\$6,754.00	0.79%
					<b>TOTAL PARTIDA:</b>	<b>\$48,229.50</b>	<b>5.62%</b>



Salud



Servicios de  
Salud Jalisco



Concurso No. O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Obra: "REHABILITACION DE REDES SANITARIAS-PLUVIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE, EN ZAPOPAN, JALISCO"

Duración: 9 DIAS NATURALES

Fecha:

Inicio Obra: 10/12/2019

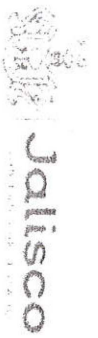
Fin Obra: 18/12/2019

C							
15	015	TRAZO PARA ÁREA DE TRABAJO Y DESPLANTE INCLUYE : EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	88.00	\$28.74	\$2,529.12	0.29%
16	016	CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREA DE VIALIDAD INCLUYE : EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	12.00	\$64.77	\$777.24	0.09%
17	017	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA F'C 250 KG/CM2 EN ÁREA DE VIALIDAD INCLUYE : DEMOLICIÓN CON EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	9.60	\$618.75	\$5,940.00	0.69%
18	018	CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIONES Y SU ACARREO , FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	146.75	\$261.25	\$38,338.44	4.47%
19	019	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA DE DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	88.00	\$288.75	\$25,410.00	2.96%
20	020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 10" INTERCONEXIÓN DE ESTRUCTURAS PARA AGUAS PLUVIALES. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	82.00	\$675.95	\$55,427.90	6.46%
21	021	ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE TRASPALO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.20	\$247.50	\$8,712.00	1.02%
22	022	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE TRASPALO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	52.80	\$233.75	\$12,342.00	1.44%
23	023	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1.20 MTS DE DIAM. INTERIOR Y 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD. TIPO BLOCK AHUACALEADO CON FILTRO PERIMETRAL DE MAYA GEOTEXTIL, GRAVA DE 1 1/2" INCL. PLANTILLAS, ANILLETAS, ESCALONES, MATERIAL FILTRANTE Y GEOTEXTIL, TAPA Y BROCAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$81,908.75	\$491,452.50	57.28%
24	024	BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% A BASE MATERIAL DE GRAVA DE 1 1/2" A FINOS INCLUYE SUMINISTRO, HOMOGENIZACIÓN DE MATERIAL, APLICACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, EQUIPO, MANO DE OBRA , MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9.60	\$618.75	\$5,940.00	0.69%
25	025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA F'C = 250 KG / CM2 .PARA PISO DE VIALIDAD CON ESPESOR DE 20 CM INCLUYE SUMINISTRO, HOMOGENIZACIÓN DE MATERIAL, APLICACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, EQUIPO, MANO DE OBRA , MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	9.60	\$1,161.88	\$11,154.05	1.30%
26	026	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$6,754.00	\$6,754.00	0.79%
					<b>TOTAL PARTIDA:</b>	<b>\$664,777.25</b>	<b>77.48%</b>

**SUMA \$857,952.07 100.00%**

**IMPUESTO I.V.A. 16.00% \$137,272.33**

**PRESUPUESTO TOTAL \$995,224.40**



LOCALIDAD ZAROPAN, JALISCO.  
 MUNICIPIO ZAROPAN, JALISCO.  
 CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR NORTEAL SA DE CV  
 CONTRATO: S3JOP-AD-01/12/2019  
 ESTIMACION 1 UNO FINQUITO  
 PERIODO DE EJECUCION: FECHA DEL 10 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

IMPORTE DEL CONTRATO C/IVA  
 SALDO POR ESTIMAR C/IVA  
 IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA  
 SALDO DEL ANTICIPO C/IVA

REVISOR:  
 SUPERVISOR OPS-SSJ

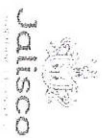
ING. DAVID HERNANDEZ REA

V.Obra  
 JEFE DEPARTAMENTO DE OBRAS,  
 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

ING. CARLOS SERGIO CASILLAS CADENA

CONTRATISTA  
 ING. DAVID HERNANDEZ REA  
 GRUPO CONSTRUCTOR NORTEAL SA DE CV

CALENDARIO DE OBRA DE 10 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE 2019		10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	16-dic	17-dic	18-dic
FABRICACION TOPE PARA EVITAR INGRESO DE AGUA									
TRAZO PARA AREA DE TRABAJO Y DESPLANTE INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO EN AREA DE VALIDAD INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA FC 250 KG/CM2 EN AREA DE VALIDAD INCLUYE: DEMOLICION CON EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACIONES Y SU ACARREO, FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
EXCAVACION A MANO PARA DENTELON Y VOLUMEN DE BASE HIDRAULICA EN AREA DE TOPE DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UN COSTADO INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA DESPLANTAR ESTRUCTURA (BASE HIDRAULICA) INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON CON GRABA DE 3/4 A FINOS PROPORCION 60 % GRUESO 40% FINOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO 250 KG/CM2 PARA FORMAR TOPE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



LOCALIDAD ZAROPAN, JALISCO.  
 MUNICIPIO ZAROPAN, JALISCO.  
 CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR NORTEAL SA DE CV  
 CONTRATO: SSP-OP-AD-01/12019  
 ESTIMACION 1 LMO ENROLITO  
 PERIODO DE EJECUCION FECHA DEL 10 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

IMPORTE DEL CONTRATO C / IVA.  
 SALDO POR ESTIMAR C / IVA.  
 IMPORTE DE ANTICIPO C / IVA.  
 SALDO DEL ANTICIPO C / IVA.

REVISOR:  
 SUPERVISOR OPS-SSJ

ING DAVID HERNANDEZ REA

V.O.B.A.

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRAS,  
 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

ING. CARLOS SERGIO CASTELLAS CADENA

CONTRATISTA:

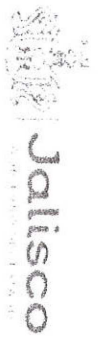
ING. JUAN CARLOS FERNANDEZ  
 GONZALEZ  
 GRUPO CONSTRUCTOR NORTEAL  
 SA DE CV

DESCRIPCION DE PARILLAS PLUVIALES Y RED PLUVIAL									
DESAZOLVE DE PARILLA PLUVIAL EN AREA DE ESTACIONAMIENTO 5 PARILLAS PLUVIALES DIMENSION APROX. 0.60 x 0.60 x 0.60 m INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
DESAZOLVE DE SISTEMA PLUVIAL (TUBERIA) EN AREA DE ESTACIONAMIENTO 54.00 m DE RED PLUVIAL DE 8" INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE Y SU ACARREO, FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
COSTO POR RENTA DE CAMION CISTERNA CON EQUIPO PARA SUCCINAR EL DESAZOLVE Y DEPOSITARLO A UN COSTADO DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA									

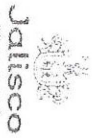
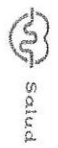
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



servicios de Salud Jalisco



LOCALIDAD ZAROPAN, JALISCO.  
 MUNICIPIO ZAROPAN, JALISCO.  
 CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR NORTTEAL SA DE CV  
 CONTRATO: SSJ-OP-ADJ-011/2019  
 ESTIMACION 1 UNO ENCUILTO  
 PERIODO DE EJECUCION FECHA DEL 10 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

IMPORTE DEL CONTRATO C / I.V.A  
 SALDO POR ESTIMAR C / I.V.A  
 IMPORTE DEL ANTICIPO C / I.V.A  
 SALDO DEL ANTICIPO C / I.V.A

REVISOR:  
 SUPERVISOR OPS-SSJ  
 ING DAVID HERNANDEZ REA

VOSB  
 JEFE DEPARTAMENTO DE OBRAS,  
 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO  
 ING CARLOS SERGIO CASILLAS CADENA

CONTRATISTA  
 INCLUIR CARLOS FERNANDEZ  
 GONZALEZ  
 GRUPO CONSTRUCTOR NORTTEAL  
 SA DE CV

FABRICACION OBRAS DE INFILTRACION Y RETENCION Y RED DE INTERCONEXION									
TRAZO PARA AREA DE TRABAJO Y DESPLANTE INCLUYE : EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO EN AREA DE VALIDAD INCLUYE : EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA F'c 250 KG/CM2 EN AREA DE VALIDAD INCLUYE : DEMOLICION CON EQUIPO ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACIONES Y SU ACARREO , FUERA DE OBRA INCLUYE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
EXCAVACION A MANO EN ZANJA DE DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UN COSTADO INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 10" INTERCONEXION DE ESTRUCTURAS PARA AGUAS PLUVIALES. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA PRUEBAS HIDROSTATICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE TRASPALDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE TRASPALDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
CONSTRUCCION DE POZO DE ABSORCION DE 1.20 MTS DE DIAM. INTERIOR Y 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD. TIPO BLOCC AHUCALEADO CON FILTRO PERIMETRAL DE MAYA GEOTEXTIL, GRAVA DE 1 1/2" INCL. PLANTILLAS, ANILLETAS, ESCALONES, MATERIAL FILTRANTE Y GEOTEXTIL, TAPA Y BROCAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% A BASE MATERIAL DE GRAVA DE 1 1/2" A FINOS INCLUYE SUMINISTRO, HOMOGENIZACION DE MATERIAL, APLICACION DE HUMEDAD OPTIMA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA F'c = 250 KG / CM2 . PARA PISO DE VALIDAD CON ESPESOR DE 20 CM HUMEDAD OPTIMA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA									

## 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"