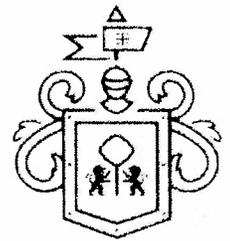


2494-477/2016



Gestión Integral  
de La Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ, ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, y JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal, Síndica y Secretario General, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará "**EL MUNICIPIO**" y por otra parte la sociedad mercantil denominada **SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.**, representada por Sr. Marcelo Fernando de Anda Agnesi en su calidad de Administrador General Único, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL CONTRATISTA**" ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

**DECLARACIONES**

**I.- "EL MUNICIPIO", declara:**

I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 105 párrafo tercero, 107 y 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Licitación Pública de la obra denominada RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, financiado a través de Consejo Zona Metropolitana 2014.

FGOSA OADU

I.3.- Que la presente asignación, se basó primordialmente en que la propuesta presentada por "**EL CONTRATISTA**" para la ejecución de la obra, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para "**EL MUNICIPIO**", en sus aspectos legal, técnico y económico, además la propuesta reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria de la obra en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

Condiciones que fueron indicadas en el dictamen que sirvió de base para adjudicar este contrato.

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso estatal en sesión ordinaria 03/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 29 de febrero 2016.

I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Licitación Pública, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción III del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 105 párrafo tercero, 107 y 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 9 de mayo de 2016, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 13 de junio de 2016, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 09/16 con fecha 10 de junio de 2016.

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

FG05Q 0 0 0 U

**II.- "EL CONTRATISTA" declara:**

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.**, con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

pública número 761 de fecha 10 de febrero de 2009, otorgada ante la fe del Lic. Jorge Gerardo Gutiérrez Ortíz Monasterio, Notario Público número 1 del municipio de Tequila, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio mediante Folio Mercantil 46940 \* 1, con fecha 18 de febrero de 2009.

II.2.-El Sr. Marcelo Fernando de Anda Agnesi, quién se identifica con credencial para votar no. **JÁŌŠQ @ŌŌU** con la cual acredita su carácter de Administrador General Único, con el testimonio de la Escritura Pública 761 de fecha 10 de febrero de 2009, otorgada ante la fe del Lic. Jorge Gerardo Gutiérrez Ortíz Monasterio, Notario Público número 1 del municipio de Tequila, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 46940 \* 1, con fecha 18 de febrero de 2009, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

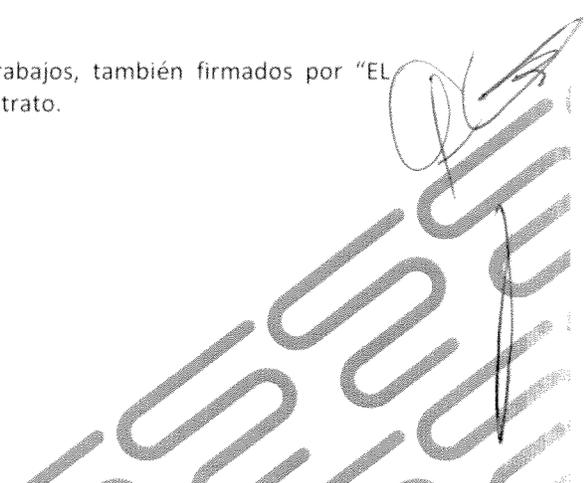
II.3.-Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Aurelio L. Gallardo número 661 , colonia Jesús García, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44646, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número SLC090211283. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2988/15.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Así como también conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato. **JÁŌŠQ @ŌŌU**

Así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", formarán parte integrante de este contrato.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

II.7.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución. Manifiesta que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para la realización de la obra objeto del presente contrato.

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 43 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

II.9.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en los artículos 115, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 64 y 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

**III.- "AMBAS PARTES" declaran:**

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

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

Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

FG0507 @00U

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al **1).**- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; **2).**- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

**SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.-** El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 5,352,544.48 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.), más \$ 856,407.12 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 12/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de **\$ 6,208,951.60 (SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHO**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

**MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.),** dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual “EL CONTRATISTA” deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

**TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-** “EL CONTRATISTA” se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 90 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 16 de junio de 2016, y a concluirla el día 13 de septiembre de 2016, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

**CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.-** “EL MUNICIPIO” cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, así como la propiedad o los derechos de propiedad, incluyendo derechos de vía y expropiación de inmuebles sobre los cuales se ejecutarán los trabajos, considerando la evaluación de impacto ambiental.

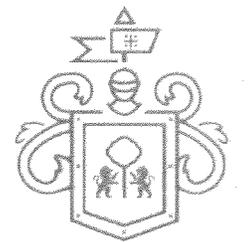
Asimismo, “EL MUNICIPIO” se ve obligado a poner a disposición de “EL CONTRATISTA” el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, **cuya tramitación sea competencia** de “EL MUNICIPIO”,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

El incumplimiento por parte de “EL MUNICIPIO” en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a “EL CONTRATISTA”, prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción de los inmuebles citados.

**QUINTA.- FORMA DE PAGO.-** Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por “EL CONTRATISTA” a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, siendo este el último día de cada mes, con el objeto de conciliar volúmenes

FGOSCI Q OCU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

y en su caso autorizar la estimación correspondiente. En caso de que queden diferencias se resolverán en la siguiente estimación.

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. "EL MUNICIPIO" debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente.

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

En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por los días calendario desde la fecha del pago y hasta la fecha en que ponga las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO".

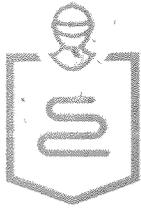
La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes, mal ejecutados o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

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

Presentación de Estimaciones.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada, con intervalos no mayores de un mes; las estimaciones se liquidarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, abonando a "EL CONTRATISTA" el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra contratada.

FGÖSQ @ ÖÖU

Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

A).- Si existen conceptos a precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se tratan, "EL MUNICIPIO" estará facultado para indicar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y este se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.

B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.

C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no de contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

D).- La autorización de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos no implicará la ampliación automática del techo financiero, su autorización procederá siempre y cuando "EL MUNICIPIO" cuente con los recursos financieros autorizados.

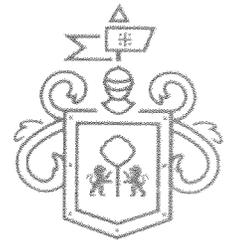
"EL CONTRATISTA" tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por "EL MUNICIPIO" en el entendido que, después de vencido el plazo sin haberse solicitado, no tendrá "EL CONTRATISTA" derecho al pago de los mismos.

FGÖŠQ © ÖÜ

**SIXTA. - GARANTÍAS:**

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 620,895.16 (SEISCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 6267-09363-4, con fecha de 14 de junio de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA INSURGENTES S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

Las pólizas de fianza contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

Cuando al realizarse el finiquito resulten saldos a cargo de "EL CONTRATISTA" y éste haga pago de la totalidad de los mismos en forma incondicional dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha del finiquito. "EL MUNICIPIO" deberá liberar la fianza respectiva, en caso contrario "EL MUNICIPIO" procederá a hacer efectivas las garantías, a partir de la fecha en que se haya notificado a "EL CONTRATISTA" la resolución de la rescisión administrativa del contrato.

FGÖŠQ Q QÖU

De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco, la cual estará vigente por un año contado a partir del día siguiente a la fecha del acta recepción de la obra.

"EL MUNICIPIO" deberá redactar un informe sobre el estado de la obra recibida, dentro de los 15 (quince) días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, "EL MUNICIPIO" procederá a dictar las instrucciones oportunas a "EL CONTRATISTA", para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación de la obra.

Quedan a salvo los derechos de los entes públicos para exigir ante las autoridades competentes el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme a esta ley.

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

**SEPTIMA. - AJUSTE DE COSTOS.-** Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos deberán constar por escrito y serán revisados por las partes.

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa vigente. Las partes acuerdan que el procedimiento para la revisión y ajuste de costos, se sujetan a lo siguiente:

En el caso de obras en que se tenga establecida la proporción en que interviene los insumos en el total del costo directo de las obras, el ajuste podrá determinarse mediante actualización de los costos de insumos en que interviene en dichas proporciones.

FC05C @00U

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que se hubiese convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

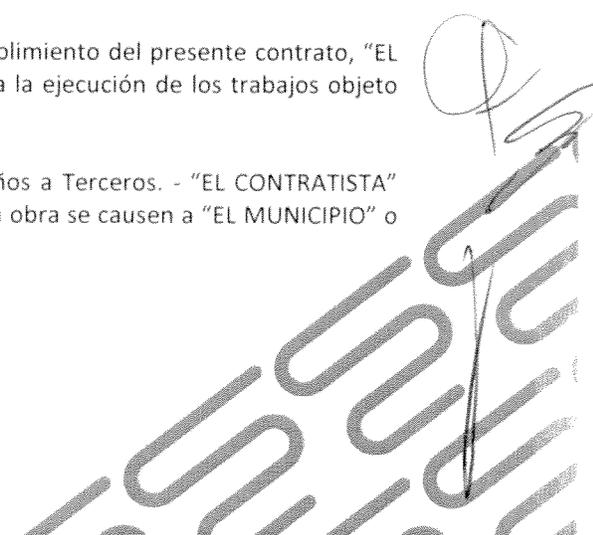
**OCTAVA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.-** Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el representante de "EL CONTRATISTA" deberá estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar y objetar las observaciones de obra que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA".

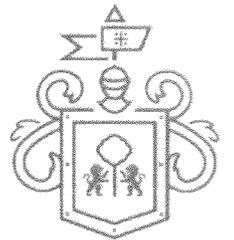
**NOVENA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.-** "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "EL CONTRATISTA", se obliga por lo mismo a responder por todas las reclamaciones que los trabajadores presenten en su contra o contra "EL MUNICIPIO" en relación con los trabajos objeto del presente contrato. Así como también con quienes les suministre materiales para la misma, por lo que "EL MUNICIPIO", bajo ninguna circunstancia se considerará patrón sustituto, intermediario o responsable solidario, por ser ajeno a ese vínculo obrero patronal, y no existir subordinación de los auxiliares de "EL CONTRATISTA", quedando a salvo de cualquier reclamación o indemnización que se origine entre aquellos, siendo por ende "EL CONTRATISTA", el responsable de los actos u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a "EL MUNICIPIO", y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

FGÖŠQ @ŒŒU

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

**DÉCIMA PRIMERA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".-** Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por esta o por las violaciones a las leyes y reglamentos aplicables.

Subcontratos.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para la ejecución de una parte de la obra mencionada o respecto de trabajos especializados de misma obra o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a "EL MUNICIPIO" acompañando la documentación correspondiente, en estos casos "EL CONTRATISTA" seguirá siendo responsable de la ejecución de las obras, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel.

Reparaciones.- Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenará su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias los cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "EL MUNICIPIO" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

Calidad de los Materiales.- Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

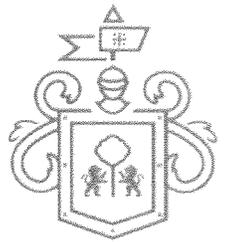
Proveedores y Prestadores de Servicios.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

Seguridad de la Obra.- "EL CONTRATISTA" se obliga a adoptar para la revisión de riesgos presentes o futuros con motivo de la obra a ejecutar, a instalar a su costa los anuncios, avisos, señales y medidas preventivas y de orientación que se requieran para evitar los riesgos que se corran por los trabajos que se realizan, de causarse cualquier siniestro será sufragada la responsabilidad por "EL CONTRATISTA".

FGÓSQ @α0U

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

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

Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados y por lo tanto, "EL MUNICIPIO" podrá con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

**DÉCIMA SEGUNDA. – SUPERVISIÓN.-** "EL MUNICIPIO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

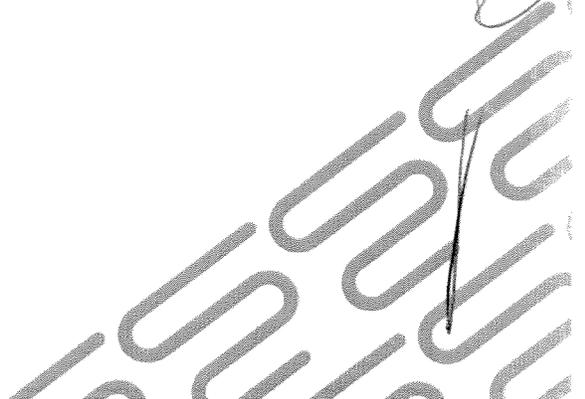
**DÉCIMA TERCERA.- DE LA BITÁCORA.-** La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

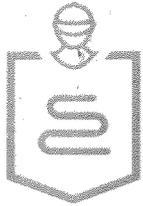
El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

FGÖŠQ Ø ØÖU

**DÉCIMA CUARTA.- RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.-** Las penas convencionales se aplicarán por atrasos en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de obra, así como por atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactados en el presente, estipulándose lo siguiente:

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

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

Sanción por incumplimiento en tiempo: = 0.05x (ic-ie).

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

Sanción por atraso en la entrega de la obra: =0.05x(ic-ie)x(ftr-fta)/30

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

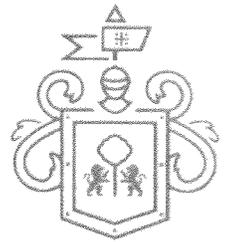
FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

FGOSQ @ OOU

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

**DÉCIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-**

Prórrogas.- Para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra a la Dirección de Obras Públicas, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o rechazar la solicitud por escrito firmada por el titular, si esto no ocurre en ese periodo, se tendrá por aceptada la solicitud siempre y cuando no haya sido presentada extemporánea, una vez autorizada la prórroga deberá adecuarse el calendario de obra.

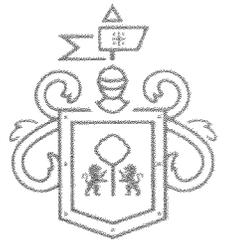
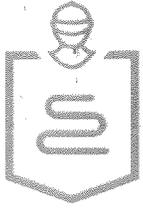
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

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

FC/OSQ/O/CDU

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, “EL CONTRATISTA” y “EL MUNICIPIO” deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

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

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

El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que en los mismos se establezcan.

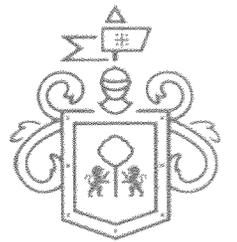
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

**DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN DE LA OBRA.-** "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA" con 5 (cinco) días hábiles de anticipación; cuando la suspensión sea temporal, "EL MUNICIPIO" informará a "EL CONTRATISTA" la duración aproximada de la suspensión y el programa se modificará por el plazo correspondiente.

FCÖSQ P OÖU

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la obra ejecutada.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

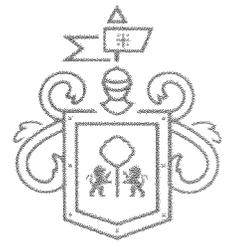
**DÉCIMA SEPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, así mismo los términos del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara; si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes.

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

**DÉCIMA OCTAVA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.-** Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte de "EL MUNICIPIO", sin necesidad de declaración judicial, son las que a continuación se señalan:

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".
- 5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.

FG05C 000U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

6.- Si "EL CONTRATISTA" subcontrata o cede la totalidad o parte de las obras objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo, sin el consentimiento de "EL MUNICIPIO".

7.- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL MUNICIPIO" y a las instituciones oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.

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

9.- Cuando "EL CONTRATISTA" acumule un 25% (veinticinco por ciento) de atraso en el avance de la obra.

10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.

Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

**DECIMA NOVENA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-**Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial conforme a lo dispuesto por los numerales 37 fracción "VI", de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, 88, 89, 90, 91, 93 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara bajo el siguiente procedimiento:

FGÔŠQ @œÖU

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **quince días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, Auditoría de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad a lo dispuesto por los numerales 91 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y 60 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiéndose los trabajos realizados por **"EL CONTRATISTA"**, en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de este Municipio, la inasistencia de **"EL CONTRATISTA"**, habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto **"I"**, uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco, esta determinación se notificara a **"EL CONTRATISTA"**, en forma personal, para que en el término de quince días exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.

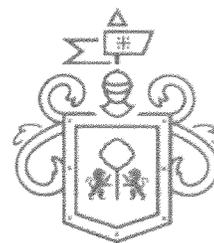
IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada mencionada en el punto **"I"**, de la presente clausula el **"EL MUNICIPIO"**, tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra.

V.- Desde la fecha en que se tome posesión legal y material de la obra **"EL MUNICIPIO"**, quedará liberado de cualquier obligación contractual que lo una con **"LA EMPRESA"**, a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente.

FGAÖŠQ @ ÖÖU

VI.- A partir de la fecha en que **"EL MUNICIPIO"**, tenga la posesión legal y material de la obra, **"EL MUNICIPIO"**, tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión Administrativa.

**VIGÉSIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL MUNICIPIO"; se determine la nulidad total o parcial a los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, pagando a "EL CONTRATISTA" los trabajos realizados, así como los gastos no



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

recuperables siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

En cualquier caso, de terminación anticipada, se deberán realizar las anotaciones pertinentes en la bitácora, debiendo "EL MUNICIPIO" levantar acta circunstanciada en la que se contengan como mínimo los requisitos indicados por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

Ya notificada la terminación anticipada del contrato a "EL CONTRATISTA" por "EL MUNICIPIO", este procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, procederá a suspender los trabajos levantando, con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA" acta circunstanciada del estado que guardan los trabajos.

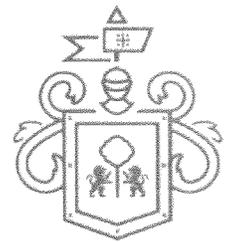
"EL CONTRATISTA" queda obligado a regresar a "EL MUNICIPIO" en un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio e inicio de terminación anticipada del contrato, la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Al darse por terminado anticipadamente este contrato, se elaborará el finiquito conforme a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- RECEPCIÓN DE OBRA.-** "EL MUNICIPIO" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, mediante un acta de recepción, según lo siguiente:

- A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.
- B).- Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.
- C).- Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- D).- Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

FGAOSA QAOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

“EL CONTRATISTA” avisará por escrito a “EL MUNICIPIO” la fecha de terminación de la obra y ésta se obliga a recibirla en un plazo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de terminación siempre y cuando esté concluida la obra.

Al término de la obra se levantará acta de recepción con lo cual se dará por terminada y entregada la obra. La recepción parcial o total de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato.

“EL CONTRATISTA” declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como, prórrogas, conceptos extraordinarios, modificaciones al proyecto, a la especificación, etc., no tendrán validez si no cuentan con solicitud formal a “EL MUNICIPIO” por parte de “EL CONTRATISTA” y aprobación por escrito del Director de Obras Públicas de “EL MUNICIPIO”. Cualquier autorización verbal o escrita en bitácora no será reconocida si no cumple la forma oficial anterior.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.-** Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” en este contrato, se elaborará el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

“EL MUNICIPIO” deberá notificar por oficio a “EL CONTRATISTA” mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; “EL CONTRATISTA” tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo se le comunicará el resultado dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

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

FGÓSQ @AÓU

El finiquito deberá ser elaborado por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” dentro de los 30 (treinta) días naturales (según la magnitud de los trabajos) siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose contar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo exponer en su caso, las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobrecosto de los trabajos.

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, “EL CONTRATISTA” no acuda con “EL MUNICIPIO” para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, “EL MUNICIPIO” procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a “EL CONTRATISTA” dentro de un término de 10



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

(diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "EL CONTRATISTA" quién tendrá el término de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de "EL CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes. Si resulta que existen saldos a favor de "EL MUNICIPIO" el importe de estos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si no fueran suficientes, se exigirá por oficio su reintegro, más los gastos financieros correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga, para el pago de créditos fiscales dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO", en caso de no obtener reintegro, "EL MUNICIPIO" podrá hacer efectivas las garantías que encuentre vigentes, en forma simultánea se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

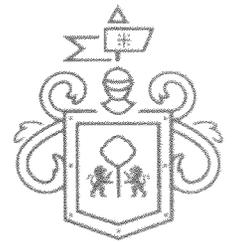
Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación. Al no ser factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato.

Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deducivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA".

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

FGOSQ @CEOU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

**VIGÉSIMA TERCERA.- “LAS PARTES”**, acuerdan que la Tesorería Municipal llevará a cabo el finiquito de los trabajos contratados, siempre y cuando le sea proporcionado por la dependencia encargada de ejecutar la obra, el informe final de auditoría que con motivo de la revisión de los mismos realiza la Contraloría Ciudadana, de conformidad a lo dispuesto por los numerales 63 y 138 fracción “IV” del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara.

**VIGÉSIMA CUARTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.-** “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

**VIGÉSIMA QUINTA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.-** “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

**A).-** “EL CONTRATISTA” solicitará a “EL MUNICIPIO”, mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.

**B).-** El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO” dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

**C).-** El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO”, al emitir la resolución citará a “EL CONTRATISTA” y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

FGAOSA P AOU

**D).-** Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de “EL CONTRATISTA” y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

**VIGÉSIMA SEXTA.- DOMICILIOS.-** “EL CONTRATISTA”, señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

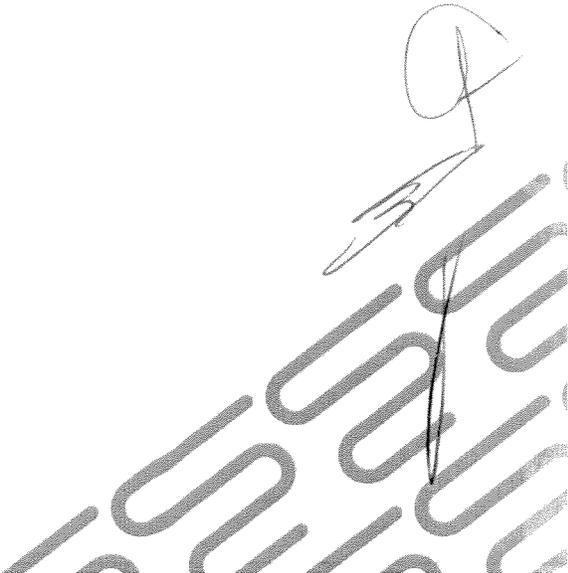
87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 del Reglamento del Acto y Procedimiento Administrativo del Municipio de Guadalajara, así como a los artículos 107 y 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, de aplicación supletoria; quien, de modificarlo sin previo aviso a **“EL MUNICIPIO”**, con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

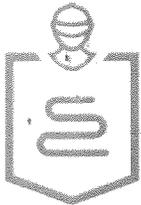
En caso de que **“EL CONTRATISTA”**, cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que **“EL MUNICIPIO”**, deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a **“EL CONTRATISTA”**, y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, mediante lista de acuerdos que se publicara en lugar visible en los estrados de este Ayuntamiento y la notificación surtirá todos los efectos legales.

**VIGÉSIMA SEPTIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.-** Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

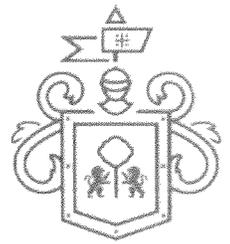
FGÖŠA Ø ØÖU

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 14 de junio de 2016





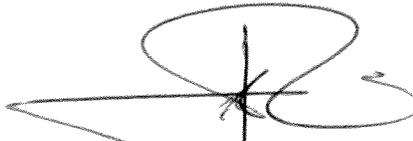
Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

**POR "EL MUNICIPIO"**



**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL**



**JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA  
SECRETARIO GENERAL**



**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
SÍNDICA MUNICIPAL**



**JORGE GASTÓN GONZÁLEZ DE LA CERRECA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO  
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**



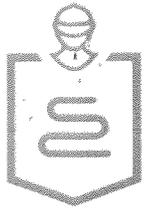
Gobierno de  
**Guadalajara**



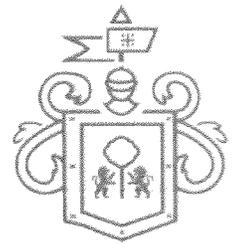
**JUAN PARTIDA MORALES  
TESORERO MUNICIPAL  
TESTIGO**

FGAOSQ @ CIU





Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

“EL CONTRATISTA”

**FGÓŠQ @œÖU**

Sr. Marcelo Fernando de Anda Agnesi  
**Administrador General Único**

De la sociedad mercantil denominada SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V..

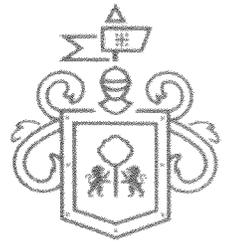
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2º fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA APROBADA EN SESION 09/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

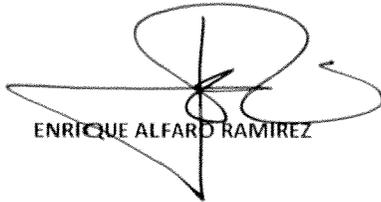
**ANEXO 1**

**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

**EL MUNICIPIO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**



ENRIQUE ALFORD RAMIREZ

**SINDICA MUNICIPAL**



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

**EL CONTRATISTA**

**FOŚQ © CĒU**

SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.  
REPRESENTADA POR EL C. Sr. Marcelo Fernando de Anda Agnesi

**TESTIGOS**

**TESORERO**

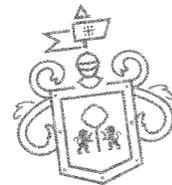


JUAN PARTIDA MORALES

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREC



Gobierno de  
**Guadalajara**

Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
Gestión Integral de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.** El día 14 de junio de 2016, respecto de la obra: **RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.**

Dirección de Obras Públicas Area: dependencia		LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-07 DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
		LUGAR: CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO		Inicio: 25-may-16 Termino: 22-ago-16
SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 90 DIAS	FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 09-may-2016

**DOCUMENTO PE 4**

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE**

PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO	2016				Total
						MES	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	
<b>RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE VIALIDADES</b>										
DOP-01	DESBASTADO DE CARPETA ASFALTICA EXISTENT	M2	25-may-16	04-jun-16			\$168,217.70	\$96,109.30		\$264,327.00
DOP-02	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BAS	M3	01-jun-16	06-jun-16				\$13,982.92		\$13,982.92
DOP-03	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL	M3/KM	05-jun-16	08-jun-16				\$47,467.20		\$47,467.20
DOP-04	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR PR	M2	04-jun-16	16-jun-16				\$1,998,873.00		\$1,998,873.00
DOP-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA. EL CONCE	PZA	16-jun-16	18-jun-16				\$55,856.50		\$55,856.50
<b>BANQUETAS</b>										
DOP-06	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLEC	M2	18-jun-16	25-jun-16				\$37,889.50		\$37,889.50
DOP-07	DEMOLICION CON CUALQUIER MEDIO DE BANQUE	M2	20-jun-16	04-jul-16				\$96,743.17	\$35,185.33	\$131,928.50
DOP-08	DEMOLICION CON CUALQUIER MEDIO DE MACHU	ML	21-jun-16	05-jul-16				\$33,942.20	\$16,968.55	\$50,910.75
DOP-09	CORTE CON DISCO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR E	ML	23-jun-16	04-jul-16				\$7,335.50	\$3,667.20	\$11,002.70



REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELO P/DE ANDA AGNESI  
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

Dirección de Ob Pùblicas		LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-0		
Area: dependencia		DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
		LUGAR: CIUDAD:GUADALAJARA, JALISCO	Inicio:	25-may-16
			Termino:	22-ago-16
SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV		FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE			90 DIAS	09-may-2016

## DOCUMENTO PE 4

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO	2016				Total
						MES	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	
DOP-10	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MA	M3	25-jun-16	09-jul-16			\$4,612.00	\$6,918.00		\$11,530.00
DOP-11	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL TIPO I Y I	M3/KM	27-jun-16	08-jul-16			\$17,891.54	\$35,788.46		\$53,680.00
DOP-12	AFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL PARA DESPLAN	M2	25-jun-16	06-jul-16			\$46,978.00	\$46,978.00		\$93,956.00
DOP-13	RELLENO PARA BANQUETAS CON MATERIAL DE B	M3	27-jun-16	03-jul-16			\$19,647.22	\$14,737.13		\$34,384.35
DOP-14	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO C= 250 KG	F M2	24-jun-16	09-jul-16			\$324,870.22	\$417,690.28		\$742,560.50
DOP-15	GUARNICION TIPO I DE 15 X 30 CMS. DE SEC	ML	28-jun-16	16-jul-16			\$35,833.16	\$191,102.64		\$226,935.80
DOP-16	LOSA DE AJUSTE DE CONCRETO PREMEZCLADO H	M2	07-jul-16	17-jul-16				\$18,439.85		\$18,439.85
DOP-17	CENEFA CEN-7, CENEFA TACTIL PUNTUAL, A B	ML	14-jul-16	19-jul-16				\$23,580.70		\$23,580.70
DOP-18	CENEFA DE 20 CMS DE DESARROLLO CON MOSAI	ML	13-jul-16	22-jul-16				\$56,937.65		\$56,937.65
DOP-19	CENEFA DE 40 CMS DE DESARROLLO CON MOSAI	ML	17-jul-16	21-jul-16				\$32,439.00		\$32,439.00
DOP-20	BOLARDO MARCA BKT-BO-004 O SIMILAR FABRI	PZA	04-jul-16	22-jul-16				\$245,159.60		\$245,159.60

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELO P. DE ANDA AGNESI  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

Dirección de Ob Pùblicas		LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-0	
Area: dependencia		DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	
		LUGAR: CIUDAD:GUADALAJARA, JALISCO	Inicio: 25-may-16 Termino: 22-ago-16
SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 90 DIAS	FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 09-may-2016
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE			

## DOCUMENTO PE 4

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO MES	2016				Total
						May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	
	<b>INSTALACIONES</b>									
DOP-21	POLIDUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$24,278.55	\$12,137.45	\$36,416.00
DOP-22	POLIDUCTO FLEXIBLE NARANJA DE 3/4" (19 M)	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$11,076.82	\$5,537.58	\$16,614.40
DOP-23	TUBERIA DE PVC DE 1 1/2" (45 MM). DE DIA	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$31,171.16	\$15,583.24	\$46,754.40
DOP-24	POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4") DE DIA	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$2,503.73	\$1,251.67	\$3,755.40
DOP-25	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$5,629.48	\$2,814.32	\$8,443.80
DOP-26	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$48,402.55	\$24,197.65	\$72,600.20
DOP-27	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$136,160.41	\$68,069.99	\$204,230.40
DOP-28	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$231,298.06	\$115,631.69	\$346,929.75
DOP-29	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$39,947.60	\$19,970.80	\$59,918.40
DOP-30	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 1	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$487.14	\$243.54	\$730.68

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

Dirección de Ob <b> Públicas</b>		LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-01	
Area: dependencia		DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	
		LUGAR: CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	Inicio: 25-may-16 Termino: 22-ago-16
SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 90 DIAS
		FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 09-may-2016	

## DOCUMENTO PE 4

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO MES	2016				Total
						May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	
DOP-31	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 1	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$2,274.11	\$1,136.89	\$3,411.00
DOP-32	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 1"	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$1,564.88	\$782.32	\$2,347.20
DOP-33	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 2"	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$86.54	\$43.26	\$129.80
DOP-34	ENCOFRADO DE TUBERIAS ELECTRICAS. DE DIF	M3	20-jul-16	06-ago-16				\$14,253.57	\$7,125.71	\$21,379.28
DOP-35	CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 8 SERIE 8	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$8,170.81	\$4,084.79	\$12,255.60
DOP-36	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 4 AWG, C	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$7,748.79	\$3,873.81	\$11,622.60
DOP-37	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 6 AWG, C	ML	20-jul-16	06-ago-16				\$3,344.17	\$1,671.83	\$5,016.00
DOP-38	CONECTOR MULTIPLE DE 4 VIAS TIPO RDM4-28	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$3,714.39	\$1,856.91	\$5,571.30
DOP-39	CONECTOR TIPO OJILLO PARA CONEXIÓN DEL A	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$285.45	\$142.71	\$428.16
DOP-40	JUEGO DE ANCLAS PARA POSTE METÁLICO DE 8	PZA	20-jul-16	06-ago-16				\$13,221.99	\$6,610.01	\$19,832.00
DOP-41	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA A	PZA	07-ago-16	13-ago-16					\$18,152.16	\$18,152.16

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

<b>Dirección de Ob</b> Públicas	LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-01		
<b>Area:</b> dependencia	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
	<b>LUGAR:</b> CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	<b>Inicio:</b>	25-may-16
		<b>Termino:</b>	22-ago-16
<b>SJ LAGOS CONSTRUCTORA &amp; INMOBILIARIA SA de CV</b> RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>PLAZO DE EJECUCION</b> DE LOS TRABAJOS: 90 DIAS	<b>FECHA DE PRESENTACION DE</b> LA PROPUESTA: 09-may-2016

## DOCUMENTO PE 4

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO	2016				Total	
						MES	May-2016	Jun-2016	Jul-2016		Ago-2016
DOP-42	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CFE-TN	PZA	09-ago-16	15-ago-16						\$106,218.88	\$106,218.88
DOP-43	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.5	PZA	11-ago-16	14-ago-16						\$55,577.05	\$55,577.05
DOP-44	REGISTRO TIPO L3T NORMA TELMEX DE 1.63 X	PZA	12-ago-16	16-ago-16						\$52,248.00	\$52,248.00
DOP-45	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA A	PZA	13-ago-16	18-ago-16						\$9,111.52	\$9,111.52
DOP-46	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA C	PZA	11-ago-16	16-ago-16						\$8,610.64	\$8,610.64
<b>BALIZAMIENTO</b>											
DOP-47	LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR B	ML	11-ago-16	17-ago-16						\$6,543.36	\$6,543.36
DOP-48	LINEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.	ML	11-ago-16	17-ago-16						\$4,362.24	\$4,362.24
DOP-49	LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PIS	ML	11-ago-16	17-ago-16						\$14,123.52	\$14,123.52
DOP-50	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTER	M2	11-ago-16	17-ago-16						\$6,380.10	\$6,380.10
DOP-51	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LÍNEAS DE	ML	11-ago-16	17-ago-16						\$10,380.00	\$10,380.00

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELÓF DE ÁNDA AGNESI  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

Dirección de Ob. Públicas Área: dependencia		LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-0: DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	
		LUGAR: CIUDAD:GUADALAJARA, JALISCO	Inicio: 25-may-16 Termino: 22-ago-16
SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 90 DIAS
		FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 09-may-2016	

**DOCUMENTO PE 4**

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE**

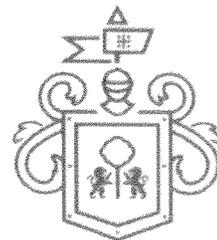
PARTIDA / SUBPARTID	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	Unidad	Inicio	Fin	AÑO 2016				Total	
					MES	May-2016	Jun-2016	Jul-2016		Ago-2016
DOP-52	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES	PZA	11-ago-16	17-ago-16					\$5,875.80	\$5,875.80
DOP-53	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, I	PZA	11-ago-16	17-ago-16					\$3,801.24	\$3,801.24
DOP-54	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE VELO	PZA	18-ago-16	22-ago-16					\$1,526.04	\$1,526.04
DOP-55	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PUBLICO	PZA	18-ago-16	22-ago-16					\$4,578.12	\$4,578.12
DOP-56	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBR	PZA	18-ago-16	22-ago-16					\$3,525.48	\$3,525.48
DOP-57	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71	PZA	18-ago-16	22-ago-16					\$11,302.44	\$11,302.44
TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO						\$168,217.70	\$2,838,031.43	\$1,731,212.59	\$615,082.78	\$5,352,544.48
PORCENTAJE PERIODO						3.14%	53.02%	32.35%	11.49%	
PORCENTAJE ACUMULADO						3.14%	56.16%	88.51%	100.00%	



REPRESENTANTE LEGAL: LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI  
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

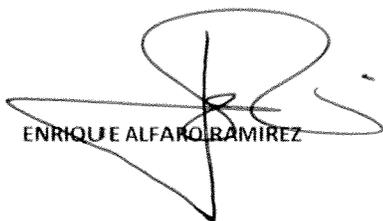
**ANEXO 2**

**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16**

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

**EL MUNICIPIO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**



ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

**SINDICA MUNICIPAL**



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

**EL CONTRATISTA**

**FGÓSC @ CÍOU**

SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.  
**REPRESENTADA POR EL Sr. Marcelo Fernando de Anda Agnesi**

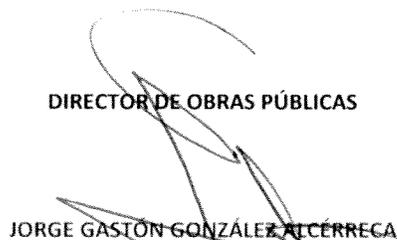
**TESTIGOS**

**TESORERO**



JUAN PARTIDA MORALES

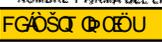
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREGA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **SJ Lagos Constructora e Inmobiliaria, S.A. de C.V.** El día 14 de junio de 2016, respecto de la obra: **RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.**



 Gobierno de <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  PE 1
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 25 DE MAYO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE AGOSTO 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE MAYO DE 2016		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV	LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	<b>VIALIDADES</b>					
DOP-01	DESBASTADO DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON MAQUINA ROTOMAL DE 5 A 7 CMS DE ESPESOR. INCLUYE CARGA A CAMION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12,300.00	\$ 21.49	VEINTIUN PESOS 49/100 M.N	\$ 264,327.00
DOP-02	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRAULICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFALTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECANICA. INCLUYE CORTE CON EQUIPO MECANICO PARA ABRIR CAJON, EXCAVACION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, RELLENO Y COMPACTACION MECANICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	28.00	\$ 499.39	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N	\$ 13,982.92
DOP-03	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE DE CARPETA ASFALTICA CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS	M3/KM	10,230.00	\$ 4.64	CUATRO PESOS 64/100 M.N	\$ 47,467.20
DOP-04	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS/M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA, COMPACTACION METALICA Y NEUMATICA Y LIMPIEZA GRUEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	12,300.00	\$ 162.51	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,998,873.00
DOP-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA. EL CONCEPTO INCLUYE: SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE FcFg TIPO PESADO DE 60 CMS DE DIAMETRO, EL RETIRO DE BROCAL Y TAPA EXISTENTE, DEMOLICION DE MURO A TEZON EXISTENTE PARA MANIOBRAS, ELABORACION DE MURO DE BLOCK DE JALCRETO DE 11X14X28 cm, A TEZON PEGADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 RENIVELANDO 50 CMS DE ALTURA PROMEDIO, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, LIMPIEZA INTERIOR DEL POZO, RETIRO DE ESCOMBRO Y AZOLVES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y RECIBIR BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO EN LA LOSA CON CONCRETO F'C=300 KG/CM2 RESISTENCIA A LOS 3 DIAS CON DIMENSIONES DE 1.50 X 1.50 MTS DE LADO Y 0.20 MTS. DE ESPESOR	PZA	14.00	\$ 3,989.75	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N	\$ 55,856.50
	<b>BANQUETAS</b>					
DOP-06	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	4,150.00	\$ 9.13	NUEVE PESOS 13/100 M.N	\$ 37,889.50
DOP-07	DEMOLICION CON CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO Y/O DE MOSAICO DE 10 A 12 CM DE ESPESOR INCLUYE ACOPIO DE MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,150.00	\$ 31.79	TREINTA Y UN PESOS 79/100 M.N	\$ 131,928.50
DOP-08	DEMOLICION CON CUALQUIER MEDIO DE MACHUELO DE CONCRETO DE 16 X 30 CMS INCLUYE ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,815.00	\$ 28.05	VEINTIOCHO PESOS 05/100 M.N	\$ 50,910.75

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  PE 1	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	<b>FECHA DE INICIO:</b> 25 DE MAYO DE 2016 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 22 DE AGOSTO 2016 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 90 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 6 DE MAYO DE 2016	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI 		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV				

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-09	CORTE CON DISCO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE ASFALTO INCLUYE: TRAZO LIMPIEZA EQUIPO, MATERIALES MENORES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M/L	470.00	\$ 23.41	VEINTITRES PESOS 41/100 M.N	\$ 11,002.70
DOP-10	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA MEDIDO EN SECCIONES	M3	500.00	\$ 23.06	VEINTITRES PESOS 06/100 M.N	\$ 11,530.00
DOP-11	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL TIPO I Y II, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN KILOMETROS SUBSECUENTES, MEDIDO EN SECCIONES (M3/KM), A KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3/KM	8,000.00	\$ 6.71	SEIS PESOS 71/100 M.N	\$ 53,680.00
DOP-12	AFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL PARA DESPLANTE DE BANQUETAS Y GUARNICIONES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	4,150.00	\$ 22.64	VEINTIDOS PESOS 64/100 M.N	\$ 93,956.00
DOP-13	RELLENO PARA BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	165.00	\$ 208.39	DOSCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N	\$ 34,384.35
DOP-14	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2 T.M.A 3/4" R.N. DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3,950.00	\$ 187.99	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N	\$ 742,560.50
DOP-15	GUARNICIÓN TIPO I DE 15 X 30 CMS DE SECCION CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M/L	1,820.00	\$ 124.69	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N	\$ 226,935.80
DOP-16	LOSA DE AJUSTE DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'c=250 KG/CM2 T.M.A 3/4" R.N. DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO,	M2	65.00	\$ 283.69	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N	\$ 18,439.85
DOP-17	CENEFA CEN-7, CENEFA TACTIL PUNTUAL, A BASE DE LOSETA PREFABRICADA CON TEXTURA PUNTUAL PARA INVIDENTES, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE MATERIALES Y LIMPIEZA	M/L	170.00	\$ 138.71	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N	\$ 23,580.70
DOP-18	CENEFA DE 20 CMS DE DESARROLLO CON MOSAICO GUADALAJARA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1.4 DE 3 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE MATERIALES HASTA UNA DISTANCIA DE 40 MTS. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M/L	385.00	\$ 147.89	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N	\$ 56,937.65
DOP-19	CENEFA DE 40 CMS DE DESARROLLO CON MOSAICO GUADALAJARA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1.4 DE 3 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE MATERIALES HASTA UNA DISTANCIA DE 40 MTS. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M/L	165.00	\$ 196.60	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N	\$ 32,439.00
DOP-20	BOLARDO MARCA BKT-BO-004 O SIMILAR FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 6" CED 30 CON VINIL ANTIRREFLEJANTE Y SISTEMA DE ANCLAJE DE 40 CM EN LA BASE CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	140.00	\$ 1,751.14	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 14/100 M.N	\$ 245,159.60
DOP-21	<b>INSTALACIONES</b> POLIODO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1" DE DIAMETRO PARA CANALIZACIONES. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M/L	1,600.00	\$ 22.76	VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N	\$ 36,416.00

 <p>Gobierno de <b>Guadalajara</b></p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 25 DE MAYO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE AGOSTO 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE MAYO DE 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV	LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-22	POLIDUCTO FLEXIBLE NARANJA DE 3/4" (19 MM.) DE DIAMETRO SUMINISTRADO POR TELMEX INCLUYE COLOCACION, RECOGER EL MATERIAL EN BODEGA TELMEX EN CAMIONETA, CARGA CON PERSONAL PROPIO DE MATERIAL, TRASLADO A OBRA, DESCARGA Y RESGUARDO EN BODEGA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	880.00	\$ 18.88	Dieciocho pesos 88/100 M.N.	\$ 16,614.40
DOP-23	TUBERIA DE PVC DE 1 1/2" (45 MM.) DE DIAMETRO SUMINISTRADO POR TELMEX INCLUYE COLOCACION, RECOGER EL MATERIAL EN BODEGA TELMEX, CARGA CON PERSONAL PROPIO DE MATERIAL, TRASLADO A OBRA, DESCARGA Y RESGUARDO EN BODEGA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,540.00	\$ 30.36	TREINTA PESOS 39/100 M.N.	\$ 46,754.40
DOP-24	POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (12.7 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	165.00	\$ 22.76	VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N.	\$ 3,755.40
DOP-25	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA YACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	180.00	\$ 46.91	CUARENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$ 8,443.80
DOP-26	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,630.00	\$ 44.54	CUARENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 72,800.20
DOP-27	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA YACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3,520.00	\$ 58.02	CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	\$ 204,230.40
DOP-28	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2,575.00	\$ 134.73	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 346,929.75
DOP-29	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" (101 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA YACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	360.00	\$ 157.68	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.	\$ 59,918.40
DOP-30	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV PESADO 1 1/2" (38 MM), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (COPIA 1)	PZA	12.00	\$ 60.89	SESENTA PESOS 89/100 M.N.	\$ 730.68
DOP-31	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV PESADO 1 1/4" (35 MM), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (COPIA 1)	PZA	75.00	\$ 45.48	CUARENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.	\$ 3,411.00
DOP-32	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV PESADO 1" (25 MM), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	80.00	\$ 29.34	VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 2,347.20
DOP-33	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV PESADO 2" (50 MM), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 64.90	SESENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$ 129.80



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 25 DE MAYO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE AGOSTO 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 19 DE MAYO DE 2016	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-34	ENCOFRADO DE TUBERIAS ELÉCTRICAS, DE DIFERENTES DIÁMETROS, CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, ACARREOS Y MANOS DE OBRA.	M3	8.00	\$ 2,672.41	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.	\$ 21,379.28
DOP-35	CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 8 SERIE 8000 AWG PARA 600 V. Y 90 ° C PARA CABLEADO INTERIOR DEL POSTE UO BRAZO, MCAS CONDUMEX, COND. MONTERREY INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	120.00	\$ 102.13	CIENTO DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 12,255.60
DOP-36	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 4 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	660.00	\$ 17.61	DIECISIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 11,622.60
DOP-37	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 6 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	330.00	\$ 15.20	QUINCE PESOS 20/100 M.N.	\$ 5,016.00
DOP-38	CONECTOR MULTIPLE DE 4 VIAS TIPO RDM4-28 MULTIPLE PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS DE ALEACION DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO PARA 4 TERMINALES, INCLUYE 4 TERMINALES DE ALUMINIO PARA CALIBRE 4 DE CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO, ASI COMO FUNDA TERMOCONTRACTIL Y ZAPATAS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	PZA	42.00	\$ 132.65	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.	\$ 5,571.30
DOP-39	CONECTOR TIPO OJILLO PARA CONEXION DEL ATERRIZADO DEL LUMINARIO Y POSTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 53.52	CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.	\$ 428.16
DOP-40	JUEGO DE ANCLAS PARA POSTE METALICO DE 6.70 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200KG/CM2 SECCION 0.40 X 0.40 X 1.25 MTS. CON UNA DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECION DE LA BASE DEL POSTE DE 190MM, ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELECTRICA, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 1.10 MTS DE LONGITUD INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, COLADO, CURADO Y VIBRADO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL DADO DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	16.00	\$ 1,239.50	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.	\$ 19,832.00

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  PE 1	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	<b>FECHA DE INICIO:</b> 25 DE MAYO DE 2016 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 22 DE AGOSTO 2016 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 90 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 9 DE MAYO DE 2016	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> LJC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> S.J LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV				

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-41	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTEROCEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	16.00	\$ 1,134.51	UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N	\$ 18,152.16
DOP-42	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CFE-TN-RBTBCC-2, DE 0.66 X 1.00 X 0.90 MTS CON TAPA Y MARCO FABRICADO EN HIERRO NODULAR, NORMA CALIDAD ASTM A536-84, GRADO 80-55-06, CON LEYENDA INDICADA "CFE" INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER 2 HUECOS POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR DUCTERIAS DENTRO DE REGISTRO, RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, NIVELACION Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA, ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	16.00	\$ 6,638.68	SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N	\$ 106,218.88
DOP-43	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS NORMA CFE-TN-RMTB-4 CON PROTOCOLO INCLUYE: EXCAVACION, SOBREEXCAVACION 30 CMS, TRAZO, NIVELACION, RELLENO Y AFINE DE FONDO DE CEPA HASTA CONSEGUIR NIVEL INDICADO, SUMINISTRO Y COLOCACION CON GRUA DE 30 TON, MANIOBRAS NECESARIAS PARA INSTALAR REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO EN REGISTRO POR MEDIOS MANUALES POSTERIOR A LA INSTALACION DE 40 X 40 CMS PARARECIBIR 6 DUCTOS DE 3", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, SUMINISTRO DE TAPA Y ARCO DE CONCRETO POLIMERICO 84-B ESPECIFICACION CFE 20100-39 CON TORNILLOS CON PROTOCOLO, FLETE EQUIPO ESPECIAL EQUIPADO CON GRUA PARA BAJADA DE REGISTROS A SITIO, (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNOS) MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	5.00	\$ 11,115.41	ONCE MIL CIENTO QUINCE PESOS 41/100 M.N	\$ 55,577.05

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16</b>	<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 25 DE MAYO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE AGOSTO 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE MAYO DE 2016	
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV	LIC. MARCELO F. DE ANDA AGNESI 	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-44	REGISTRO TIPO L3T NORMA TELMEX DE 1.63 X 0.73 X 0.68 MTS. MUROS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 11.5 CMS DE ESPESOR, REFORZADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X3-68 DEJANDO 2 HUECOS DE 25 X 20 CMS, PARA RECIBIR DUCTOS, PLANTILLA DE 5 CMS CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 Y LOSA DE PISO DE 10 CMS CON CONCRETO F'c=200KG/CM2. INCLUYE TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION (+20 CMS @ LADO MURO) AFINE, COMPACTACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CIMBRA DE MADERA ACABADO APARENTE, COLADO, CURADO Y VIBRADO, HACER REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, ACARREO HUECO DE DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION, TRAZO, NIVELACION Y COLOCACION DE MARCO METALICO Y TAPA DE POLIMERO PVC RIGIDO SUMINISTRADOS POR TELMEX, FLETE BÓDEGA (TELMEX-OBRA RECORRIDO 17 KM) DESCARGA POR MEDIOS MANUALES Y ALMACENAJE DURANTE PERIODOS ENTRE ETAPAS DE LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO A OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	10.00	\$ 5,224.80	CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N.	\$ 52,248.00
DOP-45	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.60, MTS. INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	8.00	\$ 1,138.94	UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 9,111.52
DOP-46	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA CABLERAS, DE 0.65 X 1.00 X 0.65 MTS. INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO EN REGISTRO POR MEDIOS MANUALES POSTERIOR A INSTALACION DE 40 X 40 CMS PARA RECIBIR 8 DUCTOS PRINCIPALES DE 2" Y ACOMETIDAS DE 3/4", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, SUMINISTRO, NIVELACION Y COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO, ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	8.00	\$ 1,076.33	UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	\$ 8,610.64

BALIZAMIENTO

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-029-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 25 DE MAYO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE AGOSTO 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 19 DE MAYO DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SJ LAGOS CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA SA de CV	L.I.C. MARCELO F. DE ANDA AGNESI	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-47	LÍNEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO INCLUYE PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	576.00	\$ 11.36	ONCE PESOS 36/100 M.N.	\$ 6,543.36
DOP-48	LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	384.00	\$ 11.36	ONCE PESOS 36/100 M.N.	\$ 4,362.24
DOP-49	LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	384.00	\$ 36.78	TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$ 14,123.52
DOP-50	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	90.00	\$ 70.89	SETENTA PESOS 89/100 M.N.	\$ 6,380.10
DOP-51	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LÍNEAS DE 20 CMS DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	150.00	\$ 69.20	SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	\$ 10,380.00
DOP-52	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 293.79	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$ 5,875.80
DOP-53	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 316.77	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,801.24
DOP-54	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MAXIMA", INCLUYE PINTURA DE TRAFICO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 381.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,526.04
DOP-55	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PUBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA BLANCA Y AMARILLA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 381.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 4,578.12
DOP-56	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE, SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 293.79	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$ 3,525.48
DOP-57	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71 X 71 CM. REFLEJANTE GRADO DE INGENIERIA FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 MONTADA SOBRE PTR CUADRADO DE 2 X 2 CAL. 14, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 1,883.74	UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 11,302.44

IMPORTE TOTAL  
CON LETRA

Seis Millones Doscientos Ocho Mil Novecientos Cincuenta Y Un Pesos 60/100 M.N.

SUB-TOTAL \$ 5,352,544.48  
16% I.V.A. \$ 856,407.12  
GRAN TOTAL \$ 6,208,951.60







**INSURGENTES**

AFIANZADORA

**Afianzadora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA**  
RFC: AIS970115HG4  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 8  
Colonia Parque del Pedregal  
México 14010, Delegación Tlalpan,  
Ciudad de México.  
Teléfono: (55) 5447-3900

**Fianza Número:** 6267-09 061-4  
**Código de Seguridad:** CR-8029  
**Folio:** 002507  
**Monto de la fianza:** 5620,895.16  
**Monto de este movimiento:** 5620,895.16

**PÓLIZA DE FIANZA**

**Lugar y Fecha de Expedición:** México D.F., 14 de Junio de 2016

**Movimiento:** Emisión

**Moneda:** MXN

**Vigencia:** En conformidad con el artículo 14 de la póliza de fianza

**Fiado:** SJ LAGOS CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V

**Afianzadora Insurgentes, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:**

**Ante: A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO**

COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

J).- LA FIANZA SE LIBERARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, HAGA PAGO TOTAL Y EN FORMA INCONDICIONAL DE LOS SALDOS QUE RESULTEN A SU CARGO EN EL FINQUITO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

K).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO Y AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 179, 200, 282, 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVEN LOS ARTÍCULOS 176 Y 183 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE ESTA PÓLIZA DE FIANZA.

-FIN DE TEXTO>

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESA A [www.afianzadora.com.mx](http://www.afianzadora.com.mx)  
**CLAUSULAS IMPOR TANTES AL REVERSO DE ESTA POLIZA**

Esta fianza es válida para garantizar operaciones de crédito que cumpla el tenor de la misma digital o impresa, de conformidad con el artículo 214 de la ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA AFIANZADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producidos por medios electrónicos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrá el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA AFIANZADORA, se acuerda en los términos del artículo 40 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.afianzadora.com.mx](http://www.afianzadora.com.mx), para todos los efectos legales que correspondan. LA AUTENTICIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA.

  
FRANCISCO RAMIREZ GALAMÁN

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Este documento es una copia electrónica de la póliza de fianza emitida por el Grupo Financiero ASERTA, S.A. DE C.V. en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Para más información consulte el sitio web [www.afianzadora.com.mx](http://www.afianzadora.com.mx). Fecha de emisión: 14/06/2016. Hora de emisión: 10:00 AM. Usuario: AFIANZADORA