

## CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16

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 y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, 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 Eneval Sustentable, S.A. de C.V., representada por el Sr. Fernando Antonio Ramos Oltra en su calidad de Administrador 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:

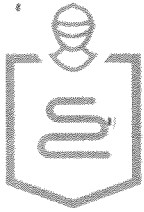
### DECLARACIONES

#### 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 II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación Limitada de la obra denominada SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-EST-MER-CI-115-16, financiado a través de Recurso Municipal. Programa de Inversión del Fondo Común Concursable para la Infraestructura 2016 (FOCOCI).

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 forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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 municipal mediante sesión extraordinaria 08/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Mayo de 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 Concurso por Invitación Limitada, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, 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 2 de septiembre 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 15 de septiembre 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 14/16 con fecha 14 de Septiembre de 2016.

FGOSQ @ AOU

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.

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

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Enerval Sustentable, 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 pública número 44575 de fecha 6 de agosto de 2009, otorgada ante la fe del Lic. Maximino García Cueto, Notario Público número 14 del Municipio de México, Distrito Federal; la cual se encuentra debidamente inscrita en el

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. bajo el Folio Mercantil No. 405148 1, Con fecha 13 de Octubre de 2009.

II.2.-El C. Sr. Fernando Antonio Ramos Oltra, quién se identifica con credencial para votar No. **JÄÖŠQ @ÆÜ** acredita su carácter de Administrador Único, con el testimonio de la Escritura Pública 44575 de fecha 6 de agosto de 2009, otorgada ante la fe del Lic. Maximino García Cueto, Notario Público número 14 del Municipio de México, Distrito Federal, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 405148 1 con fecha 13 de Octubre de 2009, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

II.3.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Enerval Sustentable, S.A. de C.V.**, fue modificada la razón social de "**Enervalia eficiencia Energética, S.A. de C.V.**" a la antes citada mediante acuerdo realizado en asamblea general extraordinaria protocolizada con el testimonio de la escritura pública número 46342 de fecha 11 de Febrero de 2011, otorgada ante la fe del Lic. Maximino García Cueto, Notario Público número 14 del municipio de México, Distrito Federal; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio mediante Folio Mercantil 405148 1, con fecha 31 de Octubre de 2013.

II.4.-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.5.- Tiene establecido su domicilio en calle Av. Tepeyac número 409 , colonia Chapalita, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44510, 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.6.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número EEE090806320. 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 **JGÖŠQ @ÆÜ** GDL-3013/16.

II.7.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, 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

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

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.

II.8.- 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 86 numeral 2 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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 44 y 50 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

**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.

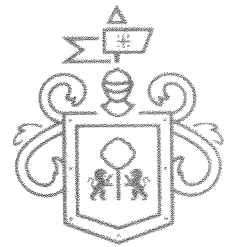
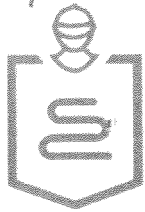
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

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

**CLÁUSULAS:**

FGÓŠQ @ QŠU

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL 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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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 \$ 4,152,623.85 (CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N.), más \$ 664,419.82 (SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 82/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 4,817,043.67 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 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 73 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 26 de septiembre de 2016, y a concluirla el día 7 de diciembre de 2016, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

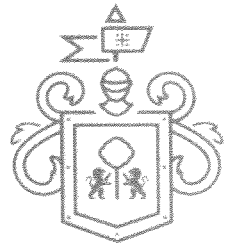
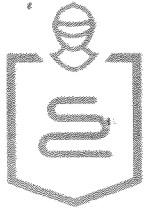
La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

**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.

FC0504 0000

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

**QUINTA.- ANTICIPOS.-** "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 25% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,204,260.92 (UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N.) incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

El importe del anticipo será puesto a disposición de "EL CONTRATISTA" antes de la fecha pactada para el inicio de los trabajos y contra entrega de la garantía del anticipo; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado. Cuando "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de notificación del dictamen, no procederá el diferimiento y, por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente.

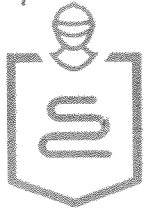
El anticipo será amortizado proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, el cual será proporcional al anticipo otorgado debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL CONTRATISTA" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de inicio estipulada en este contrato, en caso de que "EL CONTRATISTA" no presente la solicitud en el plazo estipulado no tendrá derecho a que se le autorice el nuevo programa de obra.

Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL CONTRATISTA", tiene un plazo para presentar la documentación completa para el pago del anticipo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha de firma de este contrato, el atraso en el cumplimiento de este requisito se considerará como atraso imputable a "EL CONTRATISTA" sin derecho a diferimiento de su fecha de inicio. "EL MUNICIPIO" no otorgará anticipo para estos trabajos.

**SEXTA.- 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

FGOSQ @ OBU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

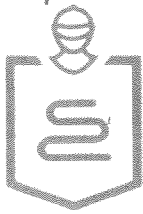
En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos 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.

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-REH-EST-MER-CI-115-16**

**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 dé 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.

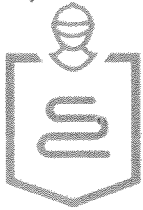
**SÉPTIMA. - GARANTÍAS:**

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,204,260.92 (UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 2026513, con fecha de 21 de septiembre de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FGÖSQ @ ÖÖU

Esta garantía solamente se liberará cuando se haya amortizado totalmente el anticipo concedido.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 481,704.37 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 37/100 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. 2026516, con fecha de 21 de septiembre de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

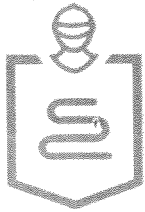
Las pólizas de fianza contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:

- 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 95 de la Ley Federal de Instituciones 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.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

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.

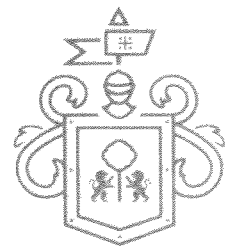
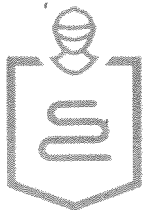
En tanto “EL CONTRATISTA” no otorgue las fianzas no se perfeccionará el contrato y no surtirá efecto alguno.

**OCTAVA. - 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.

FGOSA @ AOU

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

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.

**NOVENA.- 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".

FGOSQ @C6U

**DÉCIMA.- 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

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

**DÉCIMA PRIMERA. - 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.

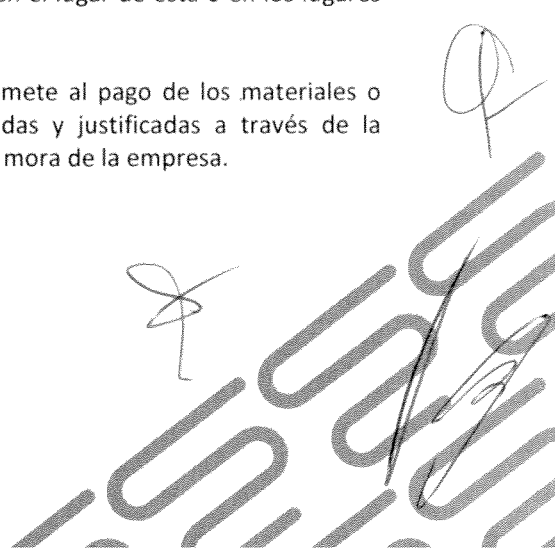
**DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".-** Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por esta o por las violaciones a las leyes y reglamentos aplicables.

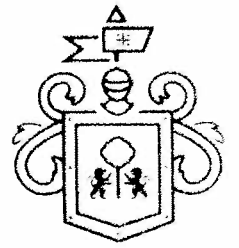
Subcontratos.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para 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 las 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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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".

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.

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.

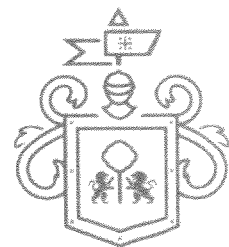
Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados 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 TERCERA. – 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.

FG05Q @ CDU

**DÉCIMA CUARTA.- 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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

**DÉCIMA QUINTA.- 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.

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

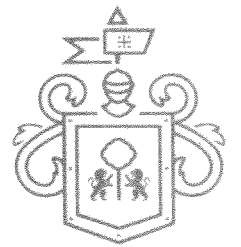
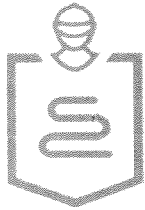
IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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.

FGÖŠQ @ OEÜ



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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".

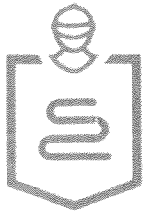
**DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-**

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.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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 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.

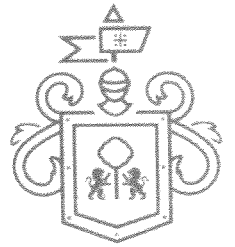
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

FGOSA @ AOU

**DÉCIMA SÉPTIMA.- 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.

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndose 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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

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.

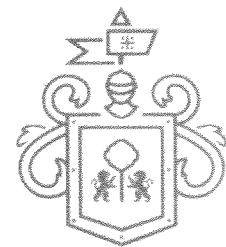
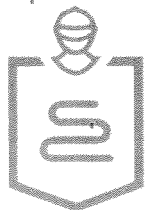
**DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, 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.

FGÖSQ 0 0 0 0 U

**DÉCIMA NOVENA.- 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".



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

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.

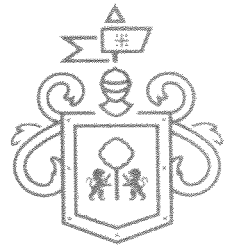
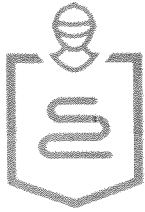
10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.

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.

FGOSQ Q CIOU

**VIGÉSIMA.- 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, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco bajo el siguiente procedimiento:

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 diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora 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, Auditoria de la




**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**


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 al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo el siguiente procedimiento:


II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiendo 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 Guadalajara, Jalisco, la inasistencia de **"EL CONTRATISTA"**, habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

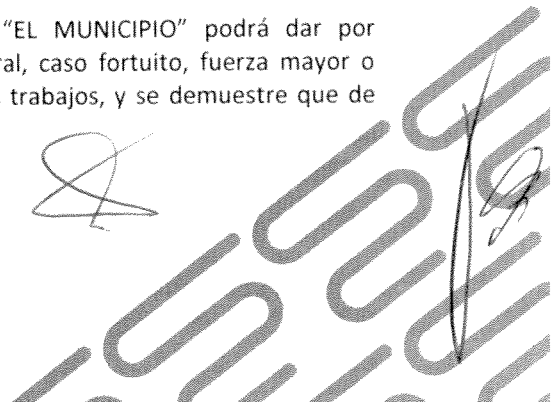
III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, esta determinación se notificara a **"EL CONTRATISTA"**, en forma personal, para que en el término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.

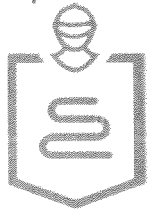
IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación mencionada en el punto "I", de la presente clausula **"EL MUNICIPIO"**, tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra. 

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 **"EL CONTRATISTA"**, a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente de conformidad a la fracción "IV" del numeral 54 Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Jalisco.

VI.- A partir de la fecha en que **"EL MUNICIPIO"**, tenga la posesión legal y material de la obra, 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 PRIMERA.- 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 





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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 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 el Reglamento de Obra Pública de Municipio de Guadalajara.

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 al Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara. FG05A 000U

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- 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.

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

"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 recalendarización por recibir anticipo tarde, 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.

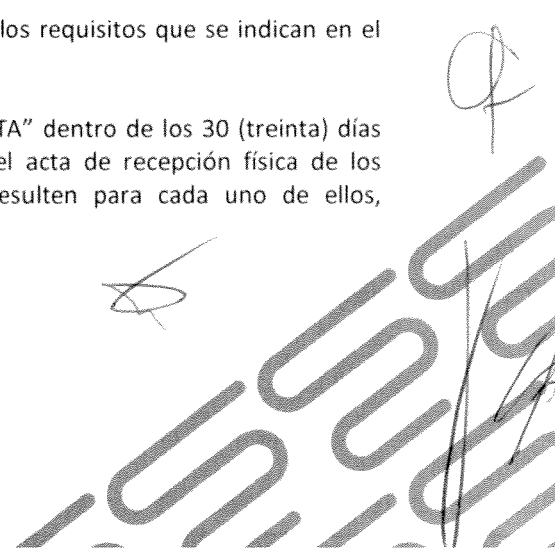
**VIGÉSIMA TERCERA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.-** Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, se elaborará el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

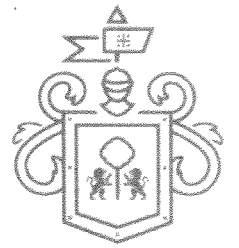
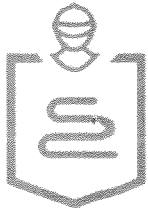
FG05Q 000U

"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 el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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,





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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.

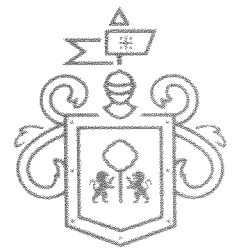
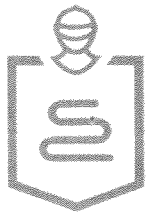
De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL MUNICIPIO" para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un término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

FGÖŠQ @ ÖDU

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 deductivas 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".



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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".

**VIGÉSIMA CUARTA.- "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 QUINTA.- 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 Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionado con las mismas, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

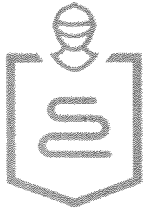
**VIGÉSIMA SEXTA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.-** "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

FGAOSQ @ OEU

**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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

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 SÉPTIMA.- 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 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.

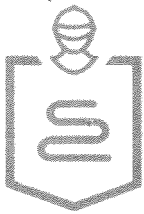
En caso de que "EL CONTRATISTA", cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que "EL MUNICIPIO", deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a "EL CONTRATISTA", y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva 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 OCTAVA.- 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 Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, 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.

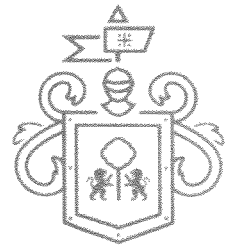
FGOSR QAOU

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 21 de septiembre de 2016.





Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

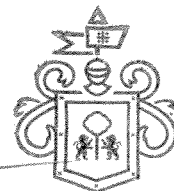
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

**POR "EL MUNICIPIO"**

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
SINDICA MUNICIPAL**

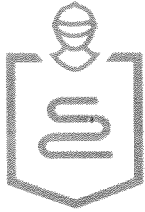
**JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO  
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**



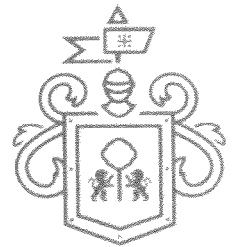
Gobierno de  
**Guadalajara**

Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
de Gestión Integral de la Ciudad

**JUAN PARTIDA MORALES  
TESORERO MUNICIPAL  
TESTIGO**



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

**"EL CONTRATISTA"**

**FGOSQ O OOU**

Sr. Fernando Antonio Ramos Oltra

**Administrador Unico**

De la sociedad mercantil denominada Enerval Sustentable, S.A. de C.V..

**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD**

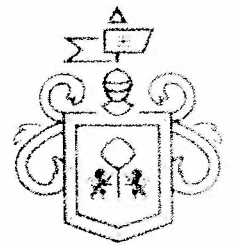
Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Enerval Sustentable, S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el 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 2° 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-REH-EST-MER-CI-115-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Enerval Sustentable, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION APROBADA EN SESION 14/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**





Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**ANEXO 1**  
**NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**, 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 fracción I, 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 RAMÍREZ**

**SINDICA MUNICIPAL**

  
**ANNA BARBARA CASILLAS GARCÍA**

**EL CONTRATISTA**



**Enerval Sustentable, S.A. de C.V.**

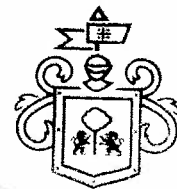
**REPRESENTADA POR EL Sr. Refinán Antonio Ramos Oltra**

**TESTIGOS**

**TESORERO**

  
**JUAN PARTIDA MORALES**

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

  
**JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA**

Gobierno de  
**Guadalajara**

**Dirección de Obras Públicas**  
Coordinación General  
de 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-REH-EST-MER-CI-115-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Enerval Sustentable, S.A. de C.V.** El día 21 de septiembre de 2016, respecto de la obra: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA"**, EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

**ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.**

**PE 4**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).


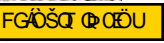
FG050 @ CDU

 <p>Gestión Integral de la Ciudad</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</p>		<p>CONTRATO No. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16</p>	<p>DOCUMENTO PE 4</p>	
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>		<p>FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016</p>		
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.</p>		<p>FIRMA DEL LICITANTE </p>	<p>FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA: 1 DE: 4</p>

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).



Código	Descripción	Unidad	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Total
<b>MERCADO CORONA</b>						
<b>TRABAJOS PRELIMINARES.</b>						
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLAR	PZA	16.44% \$323,131.86	42.47% \$834,757.30	41.09% \$807,633.08	100.00% \$1,965,522.24
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INVERSORES	PZA	16.44% \$76,141.38	42.47% \$196,698.56	41.09% \$190,307.14	100.00% \$463,147.08
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJETA DE	PZA	16.44% \$5,662.19	42.47% \$14,627.31	41.09% \$14,152.02	100.00% \$34,441.52
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA COMBINA	PZA	16.44% \$5,895.32	42.47% \$15,229.57	41.09% \$14,734.71	100.00% \$35,859.60
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTORES	PZA	16.44% \$385.62	42.47% \$996.18	41.09% \$963.80	100.00% \$2,345.60
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRING BOX 3	PZA	16.44% \$10,882.09	42.47% \$28,112.06	41.09% \$27,198.60	100.00% \$66,192.75
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRING BOX 5	PZA	16.44% \$953.22	42.47% \$2,462.49	41.09% \$2,382.47	100.00% \$5,798.18
12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE FOTOVOLTAIC		16.44% \$3,843.67	42.47% \$9,929.49	41.09% \$9,606.84	100.00% \$23,380.00
13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE FOTOVOLTAIC		16.44% \$1,867.09	42.47% \$4,823.32	41.09% \$4,666.59	100.00% \$11,357.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABL EDEL 10 M		16.44% \$2,387.91	42.47% \$6,168.77	41.09% \$5,968.32	100.00% \$14,525.00



 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</p>	CONTRATO No. DOP-REH-EST-MER-CI-135-16	DOCUMENTO PE 4
	FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE 	HOJA: 2 DE: 4
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).		


		16.44%	42.47%	41.09%	100.00%
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABL EDEL 8 A M	\$2,592.28	\$6,696.67	\$6,479.07	\$15,768.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABL EDEL 1/0 M	\$9,276.11	\$23,963.27	\$23,184.62	\$56,424.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE M DESNUDO	\$604.66	\$1,562.05	\$1,511.29	\$3,678.00
21	LIMPIEZA FINA AREA DE TRABAJO. M2	\$3,432.67	\$8,867.74	\$8,579.59	\$20,880.00
17-1	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0. DE LA M M	\$1,631.41	\$4,214.47	\$4,077.52	\$9,923.40
18-1	FABRICACION DE DADO DE CONCRETO COMO PZA BA	\$1,631.90	\$4,215.74	\$4,078.76	\$9,926.40
18-3	RIEL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2100MM (PV PZA	\$65,212.42	\$168,465.43	\$162,991.39	\$396,669.24
18-4	EMPALME PARA RIEL (PV-R200-42-2) PZA	\$16,417.21	\$42,411.14	\$41,033.05	\$99,861.40
18-6	ABRAZADERA DE UNION AJUSTABLE (PV-IC-42- PZA	\$10,242.78	\$26,160.51	\$25,600.71	\$62,004.00
18-8	ABRAZADERA DE REMATE AJUSTABLE DE 35-50 PZA	\$5,846.29	\$15,102.93	\$14,612.18	\$35,561.40
23	SOPORTE FRONTAL CON INCLINACION PZA	\$11,701.60	\$30,229.14	\$29,246.90	\$71,177.64
24	CLIP PLASTICO PORTACABLE (PV-PC-5) PZA	\$3,835.87	\$9,909.34	\$9,587.35	\$23,332.56

ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.

 <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA		CONTRATO No. DOP-REN-EST-MER-C-115-16	DOCUMENTO PE 4
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: 	FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES
HOJA: 3 DE: 4			
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).			

		16.44%	42.47%	41.09%	100.00%
25	TERMINAL DE CONEXION DE COBRE / ALUMINIO PZA	\$697.52	\$1,801.93	\$1,743.39	\$4,242.84
26	CLIP DE CONEXION A TIERRA (PV-GC-42-5) PZA	\$1,883.47	\$4,865.64	\$4,707.53	\$11,456.64
27	EMPALME DE TIERRA (PV-BJ-42-1) PZA	\$9,417.54	\$24,328.63	\$23,538.11	\$57,284.28
29	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TS4 TIGO P PZA	\$68,357.52	\$176,590.26	\$170,852.22	\$415,800.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION CLOUD CONNECT PZA	\$3,063.72	\$7,914.60	\$7,657.42	\$18,635.74
31	SUMINISTRO E INSTALACION GATEWAY TIGO P/ PZA	\$2,176.20	\$5,621.84	\$5,439.17	\$13,237.21
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTEN C, DE M	\$27,961.15	\$72,232.98	\$69,885.87	\$170,080.00
MT-1-2-12	MURO DE 11.8 CMS DE ESPESOR, COMPUESTO M2	\$2,025.95	\$5,233.78	\$5,063.69	\$12,323.42
ESTPTR	ESTRUCTURA METALICA (PERFILES PTR) INCLU KG	\$1,691.58	\$4,369.91	\$4,227.91	\$10,289.40
PVMVIN	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX V1 M2	\$609.97	\$1,575.74	\$1,524.54	\$3,710.25
FCPO6	FIRME DE 6 CMS. DE CONCRETO SIMPLE FC+ M2	\$195.33	\$504.62	\$488.23	\$1,188.18
PTAACP	PUEERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE 1.10 X 2.2 PZA	\$756.24	\$1,953.62	\$1,890.14	\$4,600.00
IMPACRR	IMPERMEABILIZACION A BASE DE DOS CAPAS D M2	\$279.62	\$722.36	\$698.90	\$1,700.88

FGÖŠQ @ ÖÖU

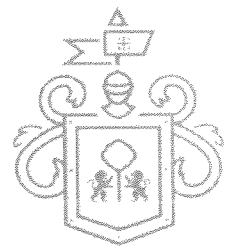
 <p>Gestión Integral de la Ciudad</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA		CONTRATO No. DOP-REH-EST-MER-G-115-16	DOCUMENTO PE 4
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES	HOJA: 3 DE: 4

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

TOTAL INSTALACIONES	\$682,691.34	\$1,763,619.39	\$1,706,313.12
ACUMULADO	\$682,691.34	\$2,446,310.73	\$4,152,623.85
PORCENTAJE PERIODO	16.44%	42.47%	41.09%
PORCENTAJE ACUMULADO	16.44%	58.91%	100.00%
TOTAL MERCADO CORONA	\$682,691.34	\$1,763,619.39	\$1,706,313.12
ACUMULADO	\$682,691.34	\$2,446,310.73	\$4,152,623.85
PORCENTAJE PERIODO	16.44%	42.47%	41.09%
PORCENTAJE ACUMULADO	16.44%	58.91%	100.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$682,691.34	\$1,763,619.39	\$1,706,313.12
ACUMULADO	\$682,691.34	\$2,446,310.73	\$4,152,623.85
PORCENTAJE PERIODO	16.44%	42.47%	41.09%
PORCENTAJE ACUMULADO	16.44%	58.91%	100.00%







ANEXO 2  
NO. DOP-REH-EST-MER-CI-115-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**, 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 fracción I, 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

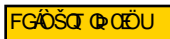
PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA



Enerval Sustentable, S.A. de C.V.

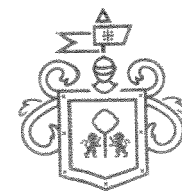
REPRESENTADA POR EL Sr. Fernando Antonio Ramos Oltra

TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

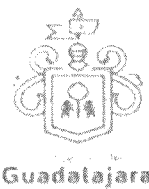



Gobierno de Guadalajara

Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
de Gestión Integral de la Ciudad

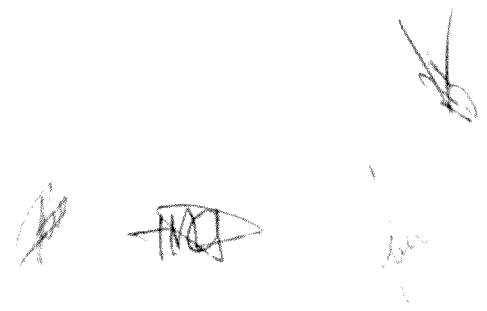
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA

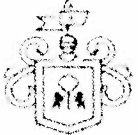

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-EST-MER-CI-115-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Enerval Sustentable, S.A. de C.V.** El día 21 de septiembre de 2016, respecto de la obra: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

 <p>Guadalajara</p>	<p><b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b></p>	<p><b>CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16</b> <b>Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016</b></p>		<p><b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b></p>
	<p><b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016</p>		
	<p><b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b></p> <p>ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.</p>	<p><b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b></p> <p>ING. FERNANDO RAMOS OLTRA</p> 		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	<b>TRABAJOS PRELIMINARES.</b>					
DOP-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLAR ET SOLAR POLYCRISTALINO DE 280W CON TS4, MONITOREO,EXCELENTE RENDIMIENTO EN BAJA IRRADIACION, CELDAS DE ALTA EFICIENCIA, MAXIMA CARGA ESTATICA FRONTAL 5400Pa, MAXIMA CARGA POSTERIOR 2400Pa, TENSION MAXIMA DEL SISTEMA DC 1000V, TENSION MAXIMA POTENCIA (VMP) 30.91V, CORRIENTE MAXIMA POTENCIA (IMP) 8.25A,VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (VOC) 37.54V, CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (ISC), NORMAS INTERNACIONALES APROBADAS INCLUYEN: IEC 61215 Ed.2   IEC 61730   IEC 61701, CE, VDE, TUV,MCS, DLG, ETL INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	396.00	4,963.44	CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N	\$ 1,965,522.24
DOP-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INVERSORES DE CORRIENTE TRIFÁSICA SIN TRANSFORMADOR POWADOR480 TL3 PARK, XL-F CON FUSIBLE EN LA ENTRADA POSITIVA Y LA NEGATIVA,RANGO DE TRABAJO 200 V - 950 V, TENSÓN CC MIN / TENSÓN INICIAL: 200 V / 250 V, TENSÓN EN VACÍO: 1 000V, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX.: 3 X 34.0 A, NÚMERO DE SEGUIDORES MPP-3, POTENCIA MÁX. /SEGUIDOR: 20 KW . INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	231,573.54	DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N	\$ 463,147.08
DOP-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJETA DE MONITOREO KACO PROLOG XL KASINVAH001. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	34,441.52	TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	\$ 34,441.52
DOP-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA COMBINADORA MERZ 3 STRINGS 15A 600VDC SUPRESOR INV TL (CB-MERZ-3STR-TL), PROTECCION 6 FUSIBLES DE 15A A 600V, TIPO DE DESCONECION BIPOLAR(POSITIVO Y NEGATIVO), PARA INVERSORES SIN TRANSFORMADOR, CON SUPRESOR DE PICOS, MAXIMA CORRIENTE POR STRING 15A @ 600VDC, INTERRUPTOR DC MERZ MDC 1A-040-600, 45A-600V Y ENVOLVENTE, EXTERIOR GRADO DE PROTECCION IP65. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	5,976.60	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.	\$ 35,859.60





 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. FERNANDO RAMOS OLTRA		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

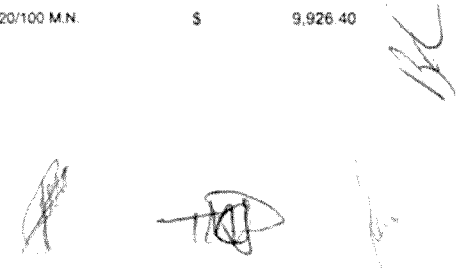
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$)
DOP-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES MCA 5 HEMBRAS/3 MACHOS P/CABLE 14/12/10. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00	58.64	CINCUENTA Y OCHO PESOS 64/100 M N	\$ 2,345.60
DOP-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRING BOX 3 CONECTORES (2M-1H) 1000V C/VENTILA PARA AIRE(SB-3AV), CON GLANDULA DE VENTILACION DE AIRE (AV-AIR VENT) QUE PERMITE SOLO EL PASO DELAIRE SIN DEJAR PASAR POLVO O AGUA.DIMENSIONES (AN/AIP) 170/140/95MM, CORRIENTE MAXIMA DE ENTRADA 30A, VOLTAJE MAXIMO 1000V, CONECTORES MCA 2 MACHOS/ 1 HEMBRA, NUMERO DE CLEMAS 4CLEMAS/ 1 CLEMA TIERRA, PROTECCION IP65, CUBIERTA POLICARBONATO CON PROTECCION UV.INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	25.00	2,647.71	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 71/100 M N	\$ 66,192.75
DOP-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRING BOX 5 CONECTORES (3M-2H) 1000V C/VENTILA PARA AIRE(SB-3AV), CON GLANDULA DE VENTILACION DE AIRE (AV-AIR VENT) QUE PERMITE SOLO EL PASO DELAIRE SIN DEJAR PASAR POLVO O AGUA.DIMENSIONES (AN/AIP) 170/140/95MM,CORRIENTE MAXIMA DE ENTRADA 30A, VOLTAJE MAXIMO 1000V, CONECTORES MCA 2 MACHOS/ 1 HEMBRA, NUMERO DE CLEMAS 4CLEMAS/ 1 CLEMA TIERRA, PROTECCION IP65, CUBIERTA POLICARBONATO CON PROTECCION UV.INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	2,899.09	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M N	\$ 5,798.18
DOP-008	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE FOTOVOLTAICO ROJO 10AWG HASTA 2000V (SW-C10-100MR),CALIBRE DEL CABLE 6.0MM2, RECOMENDADO PARA USAR EN LA INTEMPERIE INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES	M	500.00	46.76	CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 M N	\$ 23,380.00
DOP-009	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE FOTOVOLTAICO NEGRO CALA DE 100M 10AWG HASTA 2000V (SW-C10-100MR), CALIBRE DEL CABLE 6.0MM2, RECOMENDADO PARA USAR EN LA INTEMPERIE INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	100.00	113.57	CIENTO TRECE PESOS 57/100 M N	\$ 11,357.00

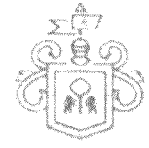



 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016		DOCUMENTO  PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. FERNANDO RAMOS OLTRA 	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.			

CATALOGO DE CONCEPTOS




CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DEL 10 AWG DE COBRE THWN-LS 90 C EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	500.00	29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 14,525.00
DOP-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DEL 8 AWG DE COBRE THWN-LS 90 C EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	400.00	39.42	TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N.	\$ 15,768.00
DOP-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE EDEL 1/0 AWG DE COBRE THWN-LS 90 C EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	300.00	188.08	CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.	\$ 56,424.00
DOP-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO DE 1 0AWG DE COBRE THWN-LS 90 C EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIO	M	150.00	24.52	VEINTICUATRO PESOS 52/100 M.N.	\$ 3,678.00
DOP-014	LIMPIEZA FINA AREA DE TRABAJO, INCLUYE: ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,000.00	20.88	VEINTE PESOS 88/100 M.N.	\$ 20,880.00
DOP-015	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	30.00	330.78	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 78/100 M.N.	\$ 9,923.40
DOP-016	FABRICACIÓN DE DADO DE CONCRETO COMO BASE DE NIVEL PARA VIGA DE CARGA DE SOPORTE PARA KIT DE MONTAJE, EN CONCRETO FC = 150 kg/cm2, DADOS DE 15CM/LADO, 20 CM DE ALTO REFORZADO CON ARMEX 12X12, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	132.00	75.20	SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 9,926.40

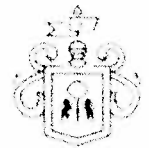



 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016		DOCUMENTO  PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. FERNANDO RAMOS OLTRA 	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-017	RIEL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2100MM (PV-R200-42-2) INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	396.00	1,001.69	UN MIL UN PESOS 69/100 M.N.	\$ 396,669.24
DOP-018	EMPALME PARA RIEL (PV-R200-42-2), INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	340.00	293.71	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	\$ 99,851.40
DOP-019	ABRAZADERA DE UNIÓN AJUSTABLE (PV-IC-42-2), INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	708.00	88.00	OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 62,304.00
DOP-020	ABRAZADERA DE REMATE AJUSTABLE DE 35-50, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	140.00	254.01	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 35,561.40
DOP-021	SOPORTE FRONTAL CON INCLINACIÓN AJUSTABLE (PV-AFL-42-1), INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	278.00	257.89	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 71,177.64
DOP-022	CLIP PLÁSTICO PORTACABLE (PV-PC-5), INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1,016.00	22.92	VEINTIDOS PESOS 92/100 M.N.	\$ 23,332.56
DOP-023	TERMINAL DE CONEXIÓN DE COBRE / ALUMINIO (PV-AGL-42-1), INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	28.00	151.53	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 4,242.84







 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016		DOCUMENTO  PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. FERNANDO RAMOS OLTRA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-024	CLIP DE CONEXION A TIERRA (PV-GC-42-5).INCLUYE:MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	102 00	112.32	CIENTO DOCE PESOS 32/100 M.N	\$ 11,456.64
DOP-025	EMPALME DE TIERRA (PV-BJ-42-1).INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	116 00	493.83	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.	\$ 57,284.28
DOP-026	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TS4 TIGO PARA OPTIMIZACION MODELO SMT-TS4-OPT CORRECCIÓN DE SOMBRA DE DIRECCIONES, INCOMPATIBILIDAD DE MÓDULOS, AUMENTA LA DENSIDAD DE ENERGÍA Y LA TOLERANCIA DE ANTIG EDAD PARA UNA MAXIMA OBTENCIÓN DE ENERGÍA(INCLUYE CAPACIDADES DE MONITOREO Y SEGURIDAD).	PZA	396 00	1,050 00	UN MIL CINCUENTA PESOS 00/100 M.N	\$ 415,800 00
DOP-027	SUMINISTRO E INSTALACION CLOUD CONNECT KIT TIGO CON GATEWAY CARCASA PIEXTERIORES RECOPIACION Y MONITOREO DE DATOS, ADMINISTRACION DE SISTEMA SOLAR EN PLATAFORMA TIGO.INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2 00	9,317.87	NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 87/100 M.N.	\$ 18,635.74
DOP-028	SUMINISTRO E INSTALACION GATEWAY TIGO PI:COMUNICACION INALAMBICA CON CLOUD CONNECT.INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7 00	1,891.03	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 13,237.21
DOP-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTEN C. DE ACERO GALVANIZADO CAL 14. DE 2 X 3 PULG.,INCLUYE.MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, COLOCACIÓN, CINTA AISLANTE, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	800 00	212.60	DOSCIENTOS DOCE PESOS 60/100 M.N	\$ 170,080 00
DOP-030	MURO DE 118 CMS DE ESPESOR, COMPUESTO POR DOS PANELES TIPO DUROK DE 13 MM. DE ESPESOR, BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 9.2 CM. DE ANCHO A CADA 0.46 M DE SEPARACION, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES DESPERDICIOS, FIJACION, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, ANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	16 12	764.48	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N	\$ 12,323.42

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-MER-CI-115-16 Concurso por invitación No.: DAPC-115-2/2016		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 73 Días hábiles 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ENERVAL SUSTENTABLE SA DE CV.	ING. FERNANDO RAMOS OLTRA	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-031	ESTRUCTURA METALICA (PERFILES PTR) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	110.00	93.54	NOVENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	\$ 10,289.40
DOP-032	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR 5 X 1, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ANDAMIOS.	M2	45.00	82.45	OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 3,710.25
DOP-033	FIRME DE 6 CMS DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6.30	188.60	CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.	\$ 1,188.18
DOP-034	PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE 1.10 X 2.20 M., A BASE DE PERFILES DE ACERO, ANGULO, SOLERA Y PERFILES TUBULARES DE ACUERDO A PROYECTO, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, BISAGRAS, JALADERA, CERRADURA, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	4,600.00	CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.	\$ 4,600.00
DOP-035	IMPERMEABILIZACION A BASE DE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BLANCO Y UNA CAPA DE MALLA REFORZADA, INCLUYE IMPRIMACION CON IMPERMEABILIZANTE REBAJADO, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, TRASLAPES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6.00	283.48	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,700.88

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Cuatro Millones Ochocientos Diecisiete Mil Cuarenta Y Tres Pesos 67/100 M.N.**

SUB-TOTAL \$ 4,152,623.85  
 16% I.V.A. \$ 664,419.82  
**GRAN TOTAL \$ 4,817,043.67**

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]



Afianzadora  
**SOFIMEX S.A.**

Bldv. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes  
Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500

R.F.C. ASG-950531-ID1  
www.sofimex.com.mx

**POLIZA DE FIANZA**

FIANZA
2026516
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1311180
AGENTE
1659

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
CIUDAD DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2016				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
\$481,704.37	\$481,704.37	PESOS	1	1659
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó 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 hasta por la suma de:

\$481,704.37 (\*\*CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 37/100 M.N.\*\*)

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA ENVERVAL SUSTENTABLE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN LUZ SAVIÑON NO. 13-301, COL. DEL VALLE, C.P. 03103, DELEGACION BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MEXICO, R.F.C. EEE-090806-320 LA CANTIDAD DE \$ 481,704.37, (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 37/100 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 Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP-REH-EST-MER-CI-115-16, DE FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2016, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$ 4,817,043.67, (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M. N.), CUYO OBJETO ES SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA I CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN II Y 52 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y EN LO APLICABLE AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO, ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS CUANDO ASÍ SE HAYA CONVENIDO, AÚN CUANDO PARTE DE ELLO SE MODIFIQUEN O SUBCONTRATEN CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO.

LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

- A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
- B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS INCLUYENDO EL IMPORTE AL VALOR AGREGADO;
- C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y MODIFICACIONES CONTRACTUALES, SI LAS HUBIERE;
- D).- QUE DE LA PRESENTE FIANZA SE PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE SEIS MESES POSTERIORES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL MISMO.
- E).- EN EL CASO DE QUE EL MUNICIPIO OTORQUE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRÓRROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, LA QUE CONTINUARÁ VIGENTE HASTA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO,
- F).- LA AFIANZADORA RENUNCIA A LA PROPORCIONALIDAD SI EL CUMPLIMIENTO ES MENOR AL 80% DEL TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS, ES DECIR, SI EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA ES MENOR AL 80% NO OPERA LA PROPORCIONALIDAD; PERO SI EL CUMPLIMIENTO ES DEL 80% O MAYOR, ENTONCES SI APLICA LA PROPORCIONALIDAD Y SOLO SERÁ EXIGIBLE A LA FIANZA EN LA MISMA PROPORCIÓN QUE SE HAYA DADO INCUMPLIMIENTO RESPECTO AL TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS.
- G).- LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y EN CONSECUENCIA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE EL MUNICIPIO.
- H).- LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
- I).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE EL MUNICIPIO, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD 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 FINIQUITO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE

FIRMA

MARIA ISABEL ESTRELLA BARONA  
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

duZ06pyLzH4MzdR8yLR/AQGOEXAGS3sPjCv0dTEajgHN0wS3aU+WzVp04f/a71m18UYg8m/XDVA2Bjy+FOuR88BqagCAvzAR4T2U+ZaXDN3yLynC81BlyF0oDpN38pW3eRu/gg+yBawmeZAUfVjwqMMdH5i0I1V3nA+  
DMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES SERIE= 3030 20339 3018 3030 3030 3131 3030 3030 3338 3037 ADVANTAGE SECURITY CA

1

LINEA DE VALIDACIÓN

0602026516OPWBIT

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Regulatorias establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. consultables también en www.sofimex.com.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602026516OPWBIT





Afianzadora  
**SOFIMEX S.A.**

Bld. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes  
Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-  
2500

R.F.C. ASG-950531-ID1  
www.sofimex.com.mx

**POLIZA DE FIANZA**

FIANZA
2026516
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
CIUDAD DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2016				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
\$481,704.37	\$481,704.37	PESOS	1	1659
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó 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 hasta por la suma de:

\$481,704.37 (\*\*CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 37/100 M.N.\*\*)

LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA 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 279, 280, 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 276 Y 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA. \*\*\* FIN DEL TEXTO\*\*\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

FIRMA

MARIA ISABEL ESTRELLA BARONA  
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

duZc6pyLzH4MsdRyLR/ADDOEXAGS3xPjCv0dTEejAghN9mwS5aUj-WvvpD4Fca71m1bUYgBmX0Vx28jy-FQ2uS88ppaxCAzAR4T2U-ZaXDN3yLYnCE18lyFoolpN36pWStctugg-yBawmeZAUrhjwqMMObS001V3nA+  
OMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES SERIE+ 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3338 3937 ADVANTAGE SECURITY CA



Afianzadora  
**SOFIMEX** S.A.

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes  
Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-  
2500

R.F.C. ASG-950531-ID1  
www.sofimex.com.mx

**POLIZA DE FIANZA**

FIANZA
2026513
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1311175
AGENTE
1659

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
CIUDAD DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2016			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
\$1,204,260.92	\$1,204,260.92	PESOS	1
RAMO	SUBRAMO		
ADMINISTRATIVAS	OBRA		

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó 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 hasta por la suma de:

\$1,204,260.92 (\*\*UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N.\*\*)

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: ENERVAL SUSTENTABLE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN LUZ SAVINON No. 13-301, COL. DEL VALLE, C.P. 03103, DELEGACION BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MEXICO, R.F.C. EEE-090806-320 LA CANTIDAD DE \$1,204,260.92, (UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M. N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LA DEBIDA Y CORRECTA APLICACIÓN, AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO OTORGADO POR EL MUNICIPIO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP-REH-EST-MER-CI-115-16, DE FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2016, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$4,817,043.67, (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M. N.), CUYO OBJETO ES SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL "MERCADO CORONA", EN LA ZONA 1 CENTRO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN I Y 51 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y EN LO APLICABLE A SU REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, Y SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO POR EL MUNICIPIO, EN CUYO CASO, EL MUNICIPIO LO NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

- A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
- B).- LA FIANZA GARANTIZA LA DEBIDA Y CORRECTA APLICACIÓN, AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO OTORGADO POR EL MUNICIPIO AL CONTRATISTA CONSISTENTE EN LA CANTIDAD DE \$1,204,260.92 (UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M. N.);
- C).- LA FIANZA SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO POR PARTE DEL CONTRATISTA Y SE LIBERARÁ HASTA QUE EL CONTRATISTA HAYA AMORTIZADO LA TOTALIDAD DEL ANTICIPO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA LIBERACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE;
- D).- DE LA FIANZA SE PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, E INCLUSO DENTRO DEL PLAZO DE SEIS MESES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DEL MISMO.
- E).- SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA.
- F).- LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
- G).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DEL MUNICIPIO, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD 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; Y
- H).- 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 178, 279, 280 Y 282 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 276 Y 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA. \*\*\* FIN DEL TEXTO.\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

FIRMA

MARIA ISABEL ESTRELLA BARONA  
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

m2AhSTL/vD96QaZOH0eecs5RgUKQ2SiyR03E+NLPI6Cm3o8I4BD+LJgGq1Zae/U0tccEaRMCAndJyG Iv64HYn4 CR67m2HhYKAPvu58YTrxBS+swanzYQu7oon#70FH65Gk55+DFHbu5k27Nk62+zhV48MxexLNainG+OMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES SERIE# 3030 3939 3939 3030 3131 3030 3030 3338 3937 ADVANTAGE SECURITY CA

1

LINEA DE VALIDACIÓN

0602026513DOGRWF

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en [www.sofimex.com.mx](http://www.sofimex.com.mx)

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx) con la línea de validación: 0602026513DOGRWF