



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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 **Constructora Megadriel, S.A. de C.V.**, representada por C. Maria Guadalupe Ivonne Isordia Mercado en su calidad de Administrador General Único, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

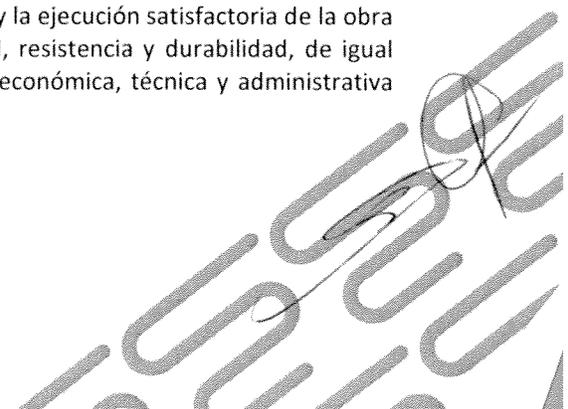
DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción II, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo y 44 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Invitación a cuando menos tres personas de la obra denominada PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16, financiado a través de Habitat.

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-FED-HAB-CI-200-16**

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 punto de acuerdo. En sesión ordinaria 17/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 16 de Noviembre 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 Invitación a cuando menos tres personas, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción II, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo y 44 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 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 28 de noviembre 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 2 de diciembre 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 18/16 con fecha 02 de Diciembre de 2016.

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

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Constructora Megadriel, 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



FGÓSC Q CÉOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

10196 de fecha 3 de octubre de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Francisco Javier Hidalgo y Costilla Hernández, Notario Público número 6 del Municipio de Tonalá, Jalisco; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo el Folio Mercantil No. 45886 * 1, con fecha 01 de Diciembre de 2008.

II.2.-El C. Maria Guadalupe Ivonne Isordia Mercado, quién se identifica con Credencial de Elector No. **JÁŌŠQ @ŌŌU** con la que acredita su carácter de Administrador General Único, con el testimonio de la Escritura Pública 10430 de fecha 14 de noviembre de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Francisco Javier Hidalgo y Costilla Hernández, Notario Público número 6 del Municipio de Tonalá, Jalisco, Registrado bajo el Folio Mercantil No. 45886 * 1, con fecha 01 de Diciembre de 2008, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

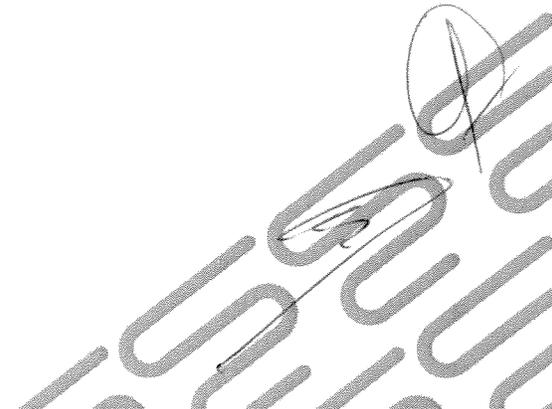
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Jorge Villaseñor número 721 , colonia Jardines Alcalde, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44298, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

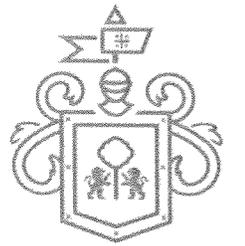
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número CME08100345A. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2528/11.

II.6.- 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 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.

JÁŌŠQ @ŌŌU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 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.

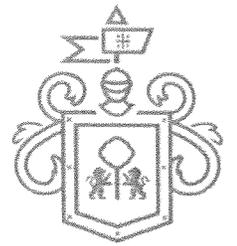
Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.”, para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al **1).**- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; **2).**- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 5,646,658.32 (CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.), más \$ 903,465.33 (NOVECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS

FGÖŠQ © ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

33/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 6,550,123.65 (SEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 65/100 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 27 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 5 de diciembre de 2016, y a concluirla el día 31 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.

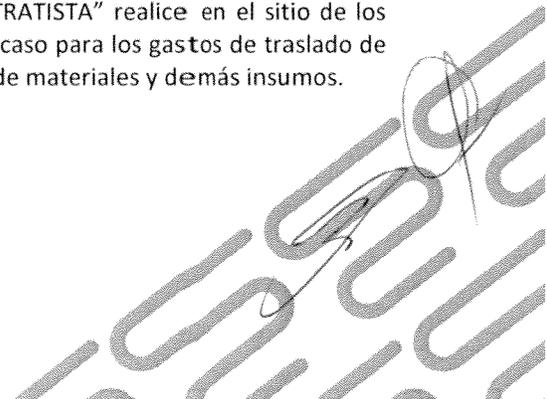
CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos 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.

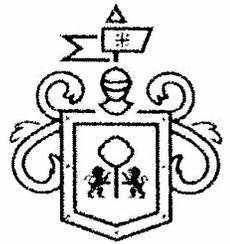
Asimismo, "EL MUNICIPIO" se ve obligado a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, **cuya tramitación sea competencia** de "EL MUNICIPIO", 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.

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,965,037.10 (UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 10/100 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.

FGÖŠQ @ÆÖU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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.

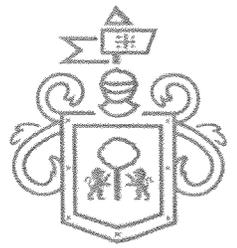
Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL CONTRATISTA", tiene un plazo para presentar la documentación completa para el pago del anticipo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha de firma de este contrato, el atraso en el cumplimiento de este requisito se considerará como atraso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

SIXTA.- 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 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.

FGDSC @ CDU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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:

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 precios con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.

FGÓSC @CÓU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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 \$1,965,037.10 (UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 10/100 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. 1784573-0000, con fecha de 5 de diciembre de 2016, otorgada por la afianzadora LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

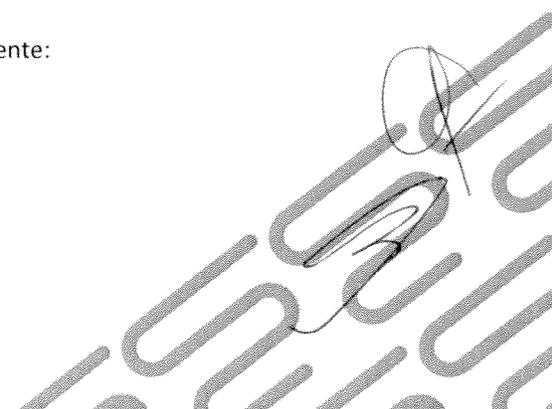
Esta garantía solamente se liberará cuando se haya amortizado totalmente el anticipo concedido.

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 655,012.37 (SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOCE 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. 1784578-0000, con fecha de 5 de diciembre de 2016, otorgada por la afianzadora LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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



FGÓŠQ © ĀĒU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

- A).**- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).**- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).**- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).**- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 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.

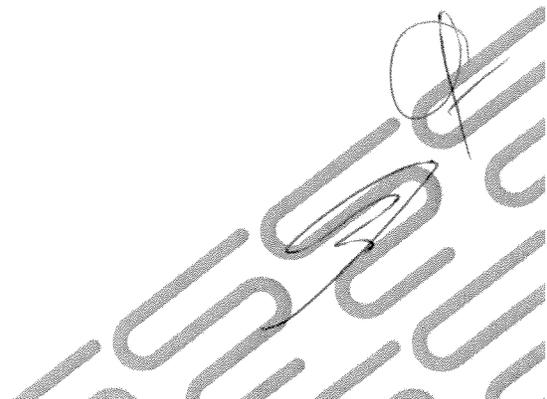
De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados a favor del Municipio 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.



FGÖSQ @CÍOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

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

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.

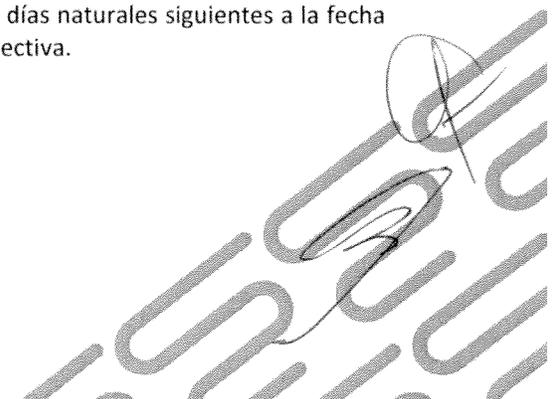
Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en 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.

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.



FGÖSQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

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".

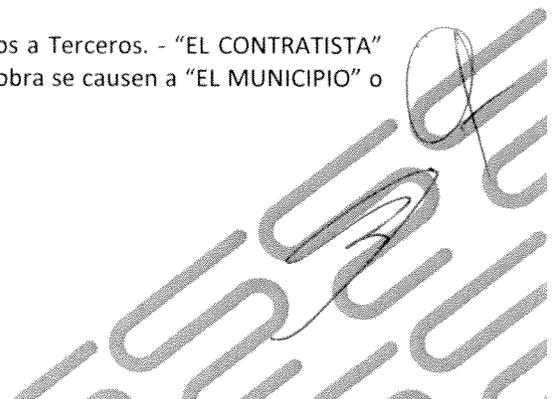
DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "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 salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

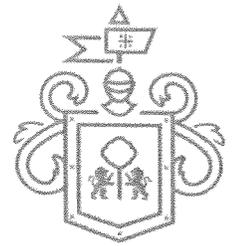
DÉCIMA PRIMERA. - RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".- Para el cumplimiento del presente contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

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



FGÓSCQ @CÓU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

Reparaciones.- Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenará su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias 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.

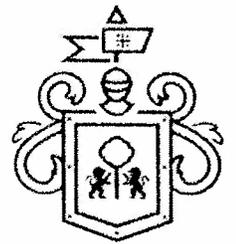
Calidad de los Materiales.- Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

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.

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.

FGOSQ @ CDU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

DÉCIMA 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.

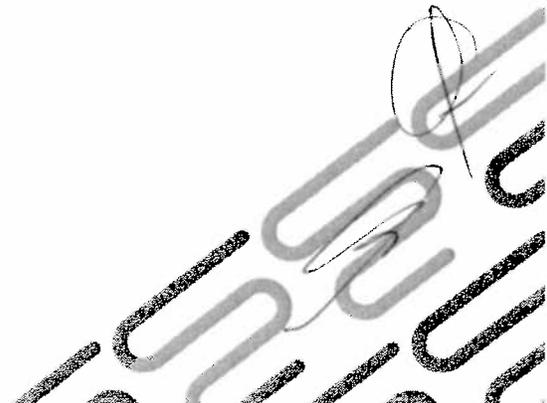
DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

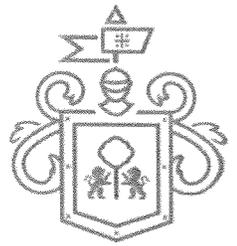
El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

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.

FGOSQ @ COU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

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.

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".

FG05G @00U

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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”.

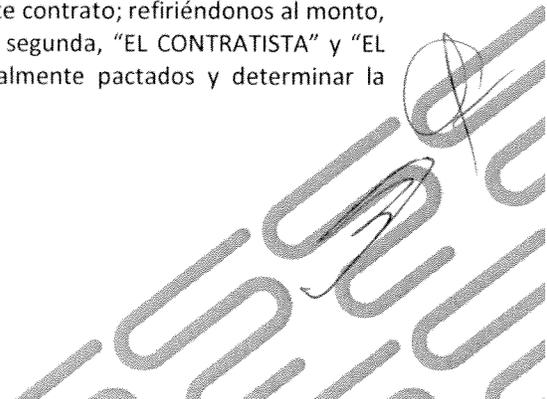
Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento 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 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



FGÓSC @ CÉU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

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

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

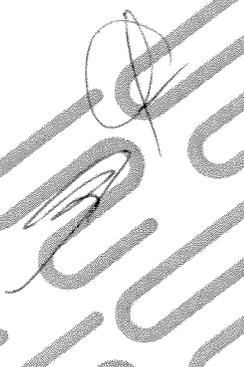
DÉCIMA SÉPTIMA.- SUSPENSIÓN DE LA OBRA.- "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito 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.

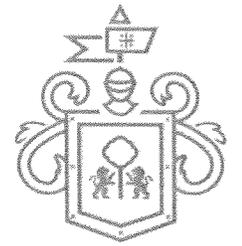
Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la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

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



FCO SCA @ COU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

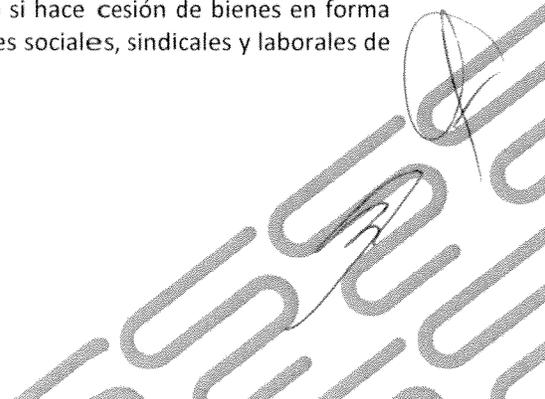
DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos de Ley de Obras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

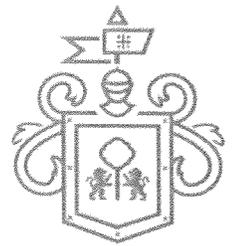
En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "EL CONTRATISTA", para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente 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.

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".
- 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.

FGÓSC Q OEU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

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

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

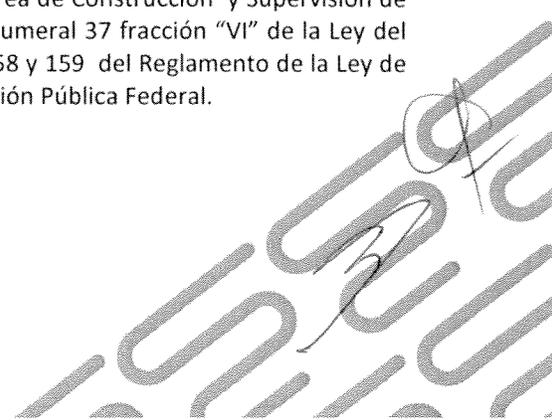
10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.

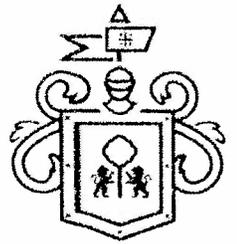
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

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 los numerales 62 fracciones II y IV segundo párrafo, de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, 37 fracción "VI", de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, 88, 89, 90, 91, 93 de la Ley de Obra Pública de Jalisco, 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara bajo el siguiente procedimiento:

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **quince días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, 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, Auditoría de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al numeral 37 fracción "VI" de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del estado de Jalisco y 158 y 159 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal.

FGÓŠQ @ŒŒU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

II.-El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibándose 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 del Municipio de Guadalajara, Jalisco de conformidad a lo establecido por el numeral 159 del reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, la inasistencia de **"EL CONTRATISTA"**, habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto **"I"**, uno de la presente cláusula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco.

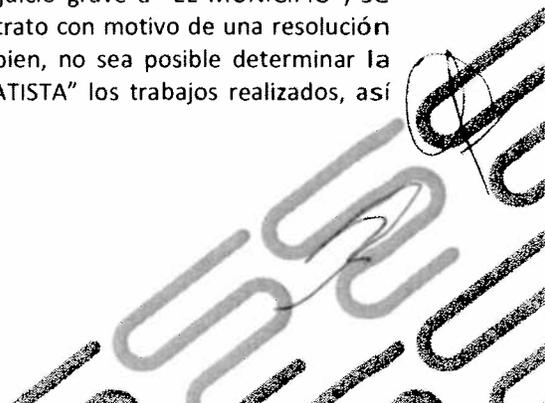
IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada mencionada en el punto **"I"**, de la presente cláusula el **"EL MUNICIPIO"**, tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra.

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

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

VIGÉSIMA 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 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

FGÓŠQ @ QŌU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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.

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.

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.

FGÖŠQ Ø ØÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

“EL CONTRATISTA” declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como 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.

“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.

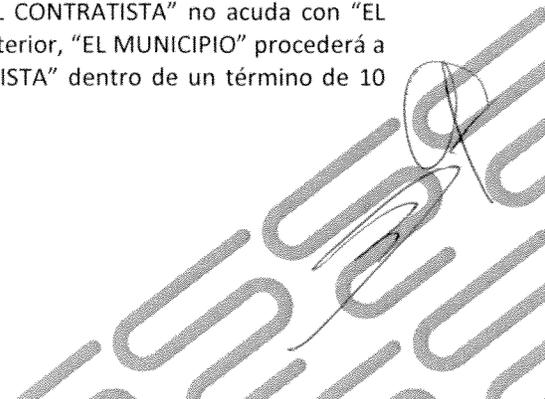
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

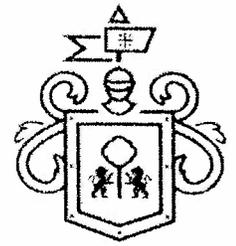
El finiquito deberá ser elaborado por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” dentro de los 30 (treinta) días naturales (según la magnitud de los trabajos) siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose contar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, 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



FG0501 @00U





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

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

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

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

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

FGÖŠQ @œÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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:

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.

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.

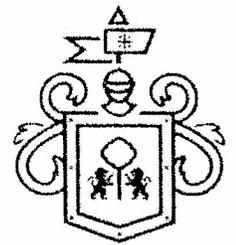
VIGÉSIMA SÉPTIMA.- DOMICILIOS.- “EL CONTRATISTA”, señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos



FGÖŠQ @œÖU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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.

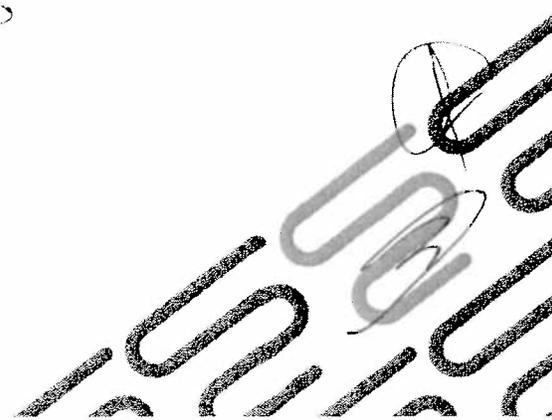
VIGÉSIMA OCTAVA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece 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.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 5 de diciembre de 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

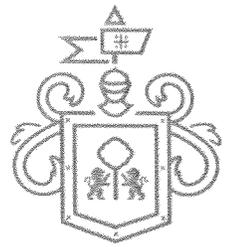
ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

FGA05A @ ODU





Gestión Integral
de la Ciudad

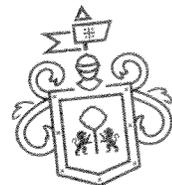


Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL

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



Gobierno de
Guadalajara

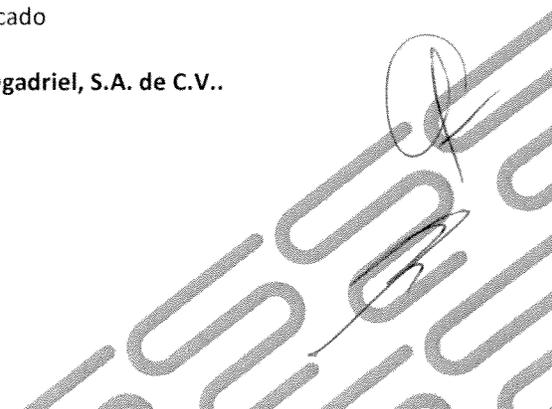
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

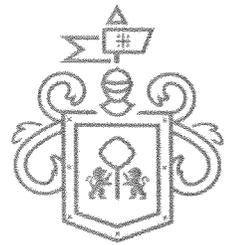
JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

"EL CONTRATISTA"



C. María Guadalupe Ferrer Jordán Mercado
Administrador General Único
De la sociedad mercantil denominada Constructora Megadriel, S.A. de C.V..





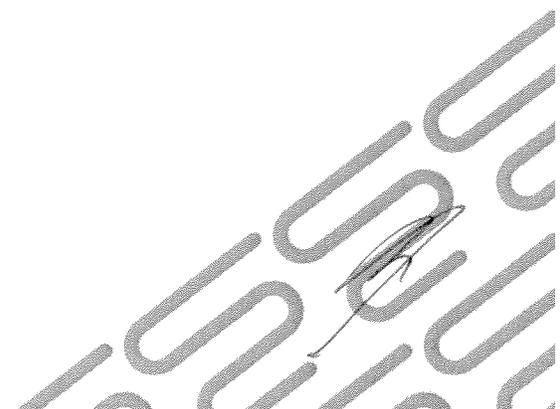
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Constructora Megadriel, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS APROBADA EN SESION 18/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

FGOSQ @ OOU





**ANEXO 1
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16**

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16, 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


ANA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

FGOSQ O ODU

Constructora Megadriel, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL C. Maria Guadalupe Ivonne Isordia Mercado

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCEGA



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-FED-HAB-CI-200-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** Constructora Megadriel, S.A. de C.V. El día 5 de diciembre de 2016, respecto de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

CONSTRUCTORA MEGADRIEL S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
			DREJANE SANITARIO											
		DOP-001	TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	ML	525.00	\$ 3,885.00	\$ 3,885.00							
		DOP-002	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	840.00	\$ 27,384.00	\$ 27,384.00							
		DOP-003	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	450.00	\$ 49,135.50	\$ 49,135.50							
		DOP-004	PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZON. INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.00	\$ 6,963.60	\$ 6,963.60							
		DOP-005	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZON, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	189.00	\$ 15,668.10	\$ 15,668.10							
		DOP-006	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO. INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,017.00	\$ 72,207.00	\$ 72,207.00							

GOBIERNO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

licitación pública DOP REH TEB MAR 11 2007 16
OBRA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 5 / DIC / 2016
FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES

DOCUMENTO
A 22

HOJA 2
DE 14

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A DE C V

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-007	TUBERIA DE P.V.C PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	525.00	\$ 195,216.00	\$ 195,216.00							
		DOP-008	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	400.00	\$ 46,756.00	\$ 46,756.00							
		DOP-009	SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	75.00	\$ 21,123.75	\$ 21,123.75							
		DOP-010	ENTRONQUE DE TUBERIA A POZO DE VISITA Y/O BOCA DE TORMENTA DE 12" JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE: DEMOLICION DEL ESPACIO NECESARIO PARA ALOJAR EL TUBO, NIVELAR, INSERTAR, RESANAR REGISTRO Y COMPLETAR MEDIA CAÑA	PZA	5.00	\$ 2,251.10	\$ 2,251.10							
		DOP-011	CAJA CIEGA PARA UNION DE TUBERIA DE PVC CON TUBERIA DE CONCRETO EXISTENTE DE 60X60X60 CMS MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 12,891.80	\$ 12,891.80							
		DOP-012	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	\$ 92,182.50	\$ 92,182.50							

FGÔŠQ @œÛU

GOBIERNO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRA PUBLICAS

CONTRATACION PUBLICA - L/OP REH FED-HAB - 2016-26
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 - PARTE 2
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 17 DE 7 2016
FECHA DE TERMINO: 31 DE 7 2017
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES
FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

DOCUMENTO
A 27

HOJA 3
DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-013	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	3.00	\$ 23,422.92	\$ 23,422.92							
		DOP-014	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	3.00	\$ 27,763.71	\$ 27,763.71							
			AGUA POTABLE											
		DOP-015	TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	ML	525.00	\$ 3,885.00	\$ 3,885.00							
		DOP-016	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	441.00	\$ 14,376.60	\$ 14,376.60							

GOBIERNO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA DOP REV FED HAB 11 200 26
OBRA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 5/ DIC / 2016
FECHA DE TERMINO 31/ DIC / 2017
PLAZO DE EJECUCION 27 DIAS NATURALES
FECHA 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

BOLETIN
A 22
HOJA 4
DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6					2 0 1 7							
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					2 0 1 6					2 0 1 7							
							DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	
		DOP-017	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	360.00	\$ 39,308.40	\$ 39,308.40												
		DOP-018	PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZON, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	74.00	\$ 6,134.60	\$ 6,134.60												
		DOP-019	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZON, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	168.00	\$ 13,927.20	\$ 13,927.20												
		DOP-020	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO,INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	559.50	\$ 39,724.50	\$ 39,724.50												
		DOP-021	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	525.00	\$ 52,389.75	\$ 52,389.75												
		DOP-022	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9 INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	600.00	\$ 15,672.00	\$ 15,672.00												

FGOSA OBOU

GUBERNIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IDENTIFICACION PROYECTO: DOP-2016-01-001-16
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PABLO DE
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAISCO

FECHA DE INICIO: 31 DIC / 2016
FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES

DOCUMENTO
A 22

HOJA: 5
DE: 14

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR		
		DOP-023	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION; 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	\$ 61,815.00	\$ 61,815.00						
		DOP-024	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE FO.FO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARRO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 8,326.53	\$ 8,326.53						
		DOP-025	TEE DE FO. FO DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 4,128.42	\$ 4,128.42						
		DOP-026	EXTREMIDAD DE FO.FO DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	3.00	\$ 2,729.61	\$ 2,729.61						
		DOP-027	EXTREMIDAD DE FO.FO. DE 6" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	20.00	\$ 28,977.00	\$ 28,977.00						
		DOP-028	JUNTA GIBALT DE FO.FO. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE SUMINISTRO.TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 5,555.00	\$ 5,555.00						
		DOP-029	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M3	3.00	\$ 4,112.94	\$ 4,112.94						

FGOSCA @ ODU

GOBIERNO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA DOP REP. FED. HAB. 11/200 16
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 5/7/2016
FECHA DE TERMINO: 31/7/2017
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES
FECHA: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2016

DEPARTAMENTO
A 22
HOJA 6
DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE FROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016		2017					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-030	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8 INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	375.00	\$ 7,458.75	\$ 7,458.75							
		DOP-031	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	7.50	\$ 1,626.98	\$ 1,626.98							
		DOP-032	CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	3.00	\$ 6,674.31	\$ 6,674.31							
		DOP-033	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$ 6,135.90	\$ 6,135.90							
		DOP-034	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	\$ 2,181.06	\$ 2,181.06							
		DOP-035	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM CON CONCRETO DE F C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @20 CMS. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	10.00	\$ 2,954.30	\$ 2,954.30							
		DOP-036	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	17.50	\$ 2,462.78	\$ 2,462.78							

FGOSQ @AOU

GOBIERNO DE GUADAJALARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATOS PUBLICOS DE OBRAS PUBLICAS DE 2016
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2
MUNICIPIO DE GUADAJALARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 5/10/2016
FECHA DE TERMINO: 31/12/2017
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES
FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

DOCUMENTO
N.º:
HOJA
DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016		2017					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-037	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FOFO. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	200.00	\$ 11,128.00	\$ 11,128.00							
		DOP-038	MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 9,527.61	\$ 9,527.61							
		DOP-039	ATRAQUE DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 R.N. 3/4". INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	1.50	\$ 3,319.95	\$ 3,319.95							
			BANQUETAS Y RAMPAS PEATONALES											
		DOP-040	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	1,900.00	\$ 14,060.00	\$ 14,060.00							
		DOP-041	EXTRACCION DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION. INCLUYE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	25.00	\$ 10,245.50	\$ 10,245.50							
		DOP-042	EXTRACCION DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION. INCLUYE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	200.00	\$ 20,844.00	\$ 20,844.00							
		DOP-043	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	225.00	\$ 5,431.50	\$ 5,431.50							
		DOP-044	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	3,150.00	\$ 19,183.50	\$ 19,183.50							



CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016		2017				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR		
		DOP-045	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS INCLUYE ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA	M2	1,900.00	\$ 18,392.00	\$ 18,392.00						
		DOP-046	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	175.00	\$ 14,414.75	\$ 14,414.75						
		DOP-047	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE F.C-150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,900.00	\$ 516,553.00	\$ 516,553.00						
		DOP-048	ARBOL ARRAYAN DE 3.00 MT. DE ALTURA MINIMA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU PLANTACION, TIERRA DE CAMPO PARA SIEMBRA, PLANTACION, PLOMEO, ESTACAS, TUTORES, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	\$ 22,585.00	\$ 22,585.00						
			LUMINARIAS										
		DOP-049	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,050.00	\$ 48,867.00	\$ 48,867.00						
		DOP-050	BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO DE 0.40 X 0.40 X 0.80 CMS CON CONCRETO DE F.C-150 KGS/ CM2 Y ANCLAS DE 3/4" X 0.75 CMS CON TUERCAS Y RONDANAS Y ESTRIBOS DEL N° 3 @ 20 CMS INCLUYE LABORACION, ANCLAJE, COLADO, NIVELACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 12,598.50	\$ 12,598.50						
		DOP-051	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.60 CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARRIOS.	PZA	10.00	\$ 12,044.90	\$ 12,044.90						

FG O S Q @ O E U

GOBIERNO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRA PUBLICAS	OPERACION PERIFERICA DEL PASEO DE LAS CALLES DE OBRA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO 2016 FECHA DE TERMINO: 31 DE JULIO 2017 PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	HOJA 6 DE 14
---	--	---	-----------------

CONSTRUCTORA MEGADRIEL S.A DE CV	FIRMA DEL LICITANTE
----------------------------------	---------------------

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS						2 0 1 6					2 0 1 7			
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR				
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO								
		DOP-052	POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 77,158.10	\$ 77,158.10							
		DOP-053	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREEB 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 56,542.20	\$ 56,542.20							
		DOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL FOTOVOLTAICO CRISTALINO	PZA	10.00	\$ 10,151.90	\$ 10,151.90							
PAVIMENTACION														
		DOP-055	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES	M2	5,919.00	\$ 43,800.60	\$ 43,800.60							
		DOP-056	EXTRACCION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O EMPEDRADO CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	865.50	\$ 90,202.41	\$ 90,202.41							
		DOP-057	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO 1 Y 2 POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJON PARA ALOJAR PAVIMENTO. INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	1,775.00	\$ 46,238.75	\$ 46,238.75							
		DOP-058	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	2,640.50	\$ 63,741.67	\$ 63,741.67							
		DOP-059	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS	M3/KM	36,967.00	\$ 225,129.03	\$ 225,129.03							

FG&SA & O&U

GOBIERNO DE GUADAJARA DIRECCION DE OBRA PUBLICAS	LICITACION PUBLICA: DOP PER FEB MAR CI 2016 06 OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 5 / DIC / 2016 FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017 PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	DOCUMENTO A 2. HOJA 10 DE 14
---	--	--	---

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS														
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-060	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	5,919.00	\$ 57,295.92	\$ 57,295.92							
		DOP-061	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1,184.00	\$ 366,838.72	\$ 366,838.72							
		DOP-062	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO Premezclado hecho en planta MR=45 KG/CM2 T. M A 3/4" R.N.TIPO "L" SECCION 65X35X20 CMS. Y 12 CMS. EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	700.00	\$ 226,877.00	\$ 226,877.00							



GOBIERNO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION PUBLICA DOP BEH FEB MAR 01 2016 OBRA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DE PARTI 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO: 5 / DIC / 2016 FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017 PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	DOCUMENTO 002 HOJA DE 13
--	---	--	-----------------------------------

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE
--------------------------------------	---------------------

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS															
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016		2017						
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR				
		DOP-063	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	195.00	5 81,437.85	5	81,437.85							



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATACION PUBLICA - SUPLENTE - EJECUCION DE OBRAS
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 PARTI 2
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE EMISIÓN: 07 DE NOVIEMBRE DEL 2016
FECHA DE TÉRMINO: 31 DE MARZO DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 27 DIAS NATURALES
FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

DOCUMENTO
W22
FOJA 12
DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-064	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 20 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO @ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	4,500.00	\$ 2,534,535.00	\$ 2,534,535.00							
		DOP-065	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	5,919.00	\$ 48,535.80	\$ 48,535.80							
			BALIZAMIENTO											
		DOP-066	LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO INCLUYE PINTURA DE TRAFICO BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	414.50	\$ 3,353.31	\$ 3,353.31							

FG05GT @ADU

GOBIERNO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CITACION PUBLICA DOP REF:ED HABIT 200 16 OBRA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10. PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 5 / DIC / 2016	DOCUMENTO A 22
		FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017 PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES	FOJA 13 DE 14

CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE
--------------------------------------	---------------------

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS														
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6				2 0 1 7			
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
		DOP-067	LINEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDO EN LINEA PINTADA	ML	150.00	\$ 1,213.50	\$ 1,213.50							
		DOP-068	LINEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$ 2,021.50	\$ 2,021.50							
		DOP-069	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LINEAS INTERCALADAS DE 40 CM DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	\$ 1,617.90	\$ 1,617.90							
		DOP-070	FLECHA DERECHA O IZQ. PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 48.54	\$ 48.54							
		DOP-071	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 2,696.80	\$ 2,696.80							
		DOP-072	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 970.83	\$ 970.83							
		DOP-073	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	\$ 1,887.70	\$ 1,887.70							
		DOP-074	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71 X 71 CM REFLEJANTE GRADO DE INGENIERIA FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 MONTADA SOBRE PTR CUADRADO DE 2 X 2 CAL. 14. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,099.22	\$ 2,099.22							
			SEÑALIZACION											

FOOSA O O U

GOBIERNO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION PUBLICA: DOP-REH-FED-MAR-01-200-16 OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 5 / DIC / 2016 FECHA DE TERMINO: 31 / DIC / 2017 PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES	DOCUMENTO A 2. HOJA 14 DE 14
--	--	---	---------------------------------------

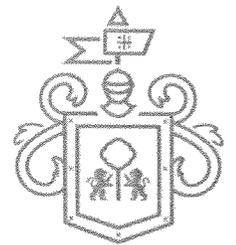
CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6		2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
		DOP-075	PLACA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO POLIMERICO AHOGADA EN LA RAMPA DE CONCRETO Y CON UNA MEDIDA DE 40 X 40 CM. ESTA SE FABRICARA UNICAMENTE CON EL SIMBOLO DE DISCAPACIDAD Y LA FIRMA DE SEDATU EN BLANCO, Y SIN EL ESCUDO NACIONAL. EL COLOR DE LA PLACA DEBERA SER AZUL (PANTONE 294 C). INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	14.00	\$ 26,892.74	\$ 26,892.74							
		DOP-076	PLACA DE NOMENCLATURA DE CALLES. EL TABLERO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA SERA RECTANGULAR CON LAS ESQUINAS REDONDEADAS Y CON EL DISEÑO DE SEDATU, COMPLEMENTADOS EN SU CASO, CON SEÑALES DE INFORMACION GENERAL QUE INDIQUEN EL SENTIDO DE CIRCULACION DE LAS CALLES. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	11.00	\$ 6,123.15	\$ 6,123.15							
		DOP-077	PLACA DE CONCLUSION DE OBRA, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO POLIMERICO COLOR BLANCO DE 60 X 25 CM Y FIRMAS INSTITUCIONALES CON COLORES OFICIALES. NICHOS PLACA: 70 X 35 CM Y CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. MURO PORTAPLACA: SE SUGIERE MURO A BASE DE TABIQUE, ACABADO CON APLANADO Y PINTAR DE COLOR GRIS (PANTONE COOL GRAY 5 C).	PZA	1.00	\$ 2,645.37	\$ 2,645.37							
							SUMA PARCIAL	\$ 5,646,658.32						
							SUMA ACUMULADA	\$ 5,646,658.32						





ANEXO 2
NO. DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16, 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



Constructora Megatriel, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Sr. Mariana Guadalupe Ivonne Isordia Mercado

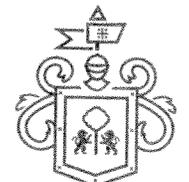
TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREGA



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-FED-HAB-CI-200-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Constructora Megatriel, S.A. de C.V. El día 5 de diciembre de 2016, respecto de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10. PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO		FECHA DE INICIO	5 DE DICIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
PAVIMENTACION DREJANE SANITARIO						
DOP-001	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO. EL CONCEPTO INCLUYE MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO	ML	525 00	\$ 7 40	SIETE PESOS 40/100 M N	\$ 3,885 00
DOP-002	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0 00 A 2 00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	840 00	\$ 32 60	TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M N	\$ 27,384 00
DOP-003	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0 00 A 2 00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	450 00	\$ 109 19	CIENTO NUEVE PESOS 19/100 M N	\$ 49,135 50
DOP-004	PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84 00	\$ 82 90	OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M N	\$ 6,963 60
DOP-005	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	189 00	\$ 82 90	OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M N	\$ 15,668 10
DOP-006	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1,017 00	\$ 71 00	SETENTA Y UN PESOS 00/100 M N	\$ 72,207 00
DOP-007	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO SERIE 25, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS	ML	525 00	\$ 371 84	TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 84/100 M N.	\$ 195,216 00
DOP-008	TUBERIA DE P.V.C PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS	ML	400 00	\$ 116 89	CIENTO DIECISEIS PESOS 89/100 M N	\$ 46,756 00
DOP-009	SILLETA DE P.V.C DE 12"X6" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS	PZA	75 00	\$ 281 65	VEINTIOCHO PESOS OCHENTA Y UN PESOS 65/100 M N	\$ 21,123 75



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10. PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-010	ENTRONQUE DE TUBERIA A POZO DE VISITA Y/O BOCA DE TORMENTA DE 12" JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3. INCLUYE: DEMOLICION DEL ESPACIO NECESARIO PARA ALOJAR EL TUBO, NIVELAR, INSERTAR, RESANAR REGISTRO Y COMPLETAR MEDIA CAÑA	PZA	5.00	\$ 450.22	CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 22/100 M N	\$ 2,251.10
DOP-011	CAJA CIEGA PARA UNION DE TUBERIA DE PVC CON TUBERIA DE CONCRETO EXISTENTE DE 60X60X60 CMS MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 2,578.36	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M N	\$ 12,891.80
DOP-012	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2". PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	\$ 1,229.10	UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M N	\$ 92,182.50
DOP-013	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL. CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1.3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	3.00	\$ 7,807.64	SIETE MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 64/100 M N	\$ 23,422.92
DOP-014	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL. CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1.3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	3.00	\$ 9,254.57	NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M N	\$ 27,763.71

FGOSQ @ OEU

TOTAL DRENAJE SANITARIO

\$ 596,850.98

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 26 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
AGUA POTABLE						
DOP-015	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	525.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M N	\$ 3,885.00
DOP-016	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS EN MATERIAL TIPO I Y II EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	441.00	\$ 32.60	TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M N	\$ 14,376.60
DOP-017	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	360.00	\$ 109.19	CIENTO NUEVE PESOS 19/100 M N	\$ 39,308.40
DOP-018	PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	74.00	\$ 82.90	OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M N	\$ 6,134.60
DOP-019	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	168.00	\$ 82.90	OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M N	\$ 13,927.20
DOP-020	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	559.50	\$ 71.00	SETENTA Y UN PESOS 00/100 M N	\$ 39,724.50
DOP-021	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	525.00	\$ 99.79	NOVENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M N	\$ 52,389.75
DOP-022	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	600.00	\$ 26.12	VEINTISEIS PESOS 12/100 M N	\$ 15,672.00
DOP-023	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N P T, ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	\$ 824.20	OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M N	\$ 61,815.00

FGA SCA Q A O U

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO	5 DE DICIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-024	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO. VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE FO FO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO. MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 2,775.51	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 51/100 M N	\$ 8,326.53
DOP-025	TEE DE FO FO DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 1,376.14	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 4,128.42
DOP-026	EXTREMIDAD DE FO FO DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO	PZA	3.00	\$ 909.87	NOVECIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M N	\$ 2,729.61
DOP-027	EXTREMIDAD DE FO FO DE 6" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	20.00	\$ 1,448.85	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M N	\$ 28,977.00
DOP-028	JUNTA GIBALUT DE FO FO DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14 INCLUYE SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	\$ 277.75	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M N	\$ 5,555.00
DOP-029	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 13 EN CIMENTACIONES. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M3	3.00	\$ 1,370.98	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 98/100 M N	\$ 4,112.94
DOP-030	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8 INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	375.00	\$ 19.89	DIECINUEVE PESOS 89/100 M N	\$ 7,458.75
DOP-031	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	7.50	\$ 216.93	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M N	\$ 1,626.98
DOP-032	CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ESTRUCTURA INCLUYE SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	3.00	\$ 2,224.77	DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 77/100 M N	\$ 6,674.31
DOP-033	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 13, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERILAES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$ 409.06	CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M N	\$ 6,135.90
DOP-034	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F/C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO 3 Y ESTRIBOS DEL NO 2@20 CMS. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	\$ 363.51	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 2,181.06

FGOSQ @ CDU

[Handwritten signatures and notes]

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10. PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	5 DE DICIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DEL 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	27 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-035	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO 2 @20 CMS. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	10.00	\$ 295.43	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 43/100 M N	\$ 2,954.30
DOP-036	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 13, DE 2.5 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	17.50	\$ 140.73	CIENTO CUARENTA PESOS 73/100 M N	\$ 2,462.78
DOP-037	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FOFO INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	200.00	\$ 55.64	CINCUENTA Y CINCO PESOS 64/100 M N	\$ 11,128.00
DOP-038	MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 3,175.87	TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M N	\$ 9,527.61
DOP-039	ATRAQUE DE CONCRETO F C=200 KG/CM2 R.N. 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	1.50	\$ 2,213.30	DOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 30/100 M N	\$ 3,319.95
TOTAL AGUA POTABLE						\$ 354,532.18

FGDST @ CDU

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
BANQUETAS Y RAMPAS PEATONALES						
DOP-040	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	1,900.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M N	\$ 14,060.00
DOP-041	EXTRACCIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION. INCLUYE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	25.00	\$ 409.82	CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 82/100 M N	\$ 10,245.50
DOP-042	EXTRACCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION. INCLUYE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	200.00	\$ 104.22	CIENTO CUATRO PESOS 22/100 M N	\$ 20,844.00
DOP-043	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	225.00	\$ 24.14	VEINTICUATRO PESOS 14/100 M N	\$ 5,431.50
DOP-044	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	3,150.00	\$ 6.09	SEIS PESOS 09/100 M N	\$ 19,183.50
DOP-045	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P V S M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	1,900.00	\$ 9.68	NUEVE PESOS 68/100 M N	\$ 18,392.00
DOP-046	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	175.00	\$ 82.37	OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M N	\$ 14,414.75
DOP-047	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE F C=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,900.00	\$ 271.87	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 87/100 M N	\$ 516,553.00
DOP-048	ARBOL ARRAYAN DE 3.00 MT DE ALTURA MINIMA, INCLUYE ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU PLANTACION, TIERRA DE CAMPO PARA SIEMBRA, PLANTACION, PLOMEO, ESTACAS, TUTORES, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	\$ 903.40	NOVECIENTOS TRES PESOS 40/100 M N	\$ 22,585.00
TOTAL BANQUETAS Y RAMPAS PEATONALES						\$ 641,709.25

FGÓSQ @ CÉU

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
LUMINARIAS						
DOP-049	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,050.00	\$ 46.54	CUARENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 48,867.00
DOP-050	BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO DE 0.40 X 0.40 X 0.80 CMS CON CONCRETO DE FC= 150 KGS/ CM2 Y ANCLAS DE 3/4" X 0.75 CMS CON TUERCAS Y RONDANAS Y ESTRIBOS DEL N° 3 @ 20 CMS. INCLUYE ELABORACION, ANCLAJE, COLADO, NIVELACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 1,259.85	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M N	\$ 12,598.50
DOP-051	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.60, CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	10.00	\$ 1,204.49	UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 12,044.90
DOP-052	POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7 MT. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 7,715.81	SIETE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 81/100 M N	\$ 77,158.10
DOP-053	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 5,654.22	CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M N	\$ 56,542.20
DOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL FOTOVOLTAICO CRISTALINO	PZA	10.00	\$ 1,015.19	UN MIL QUINCE PESOS 19/100 M N	\$ 10,151.90
TOTAL LUMINARIAS						\$ 217,362.60
PAVIMENTACION						
DOP-055	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	5,919.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M N	\$ 43,800.60
DOP-056	EXTRACCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O EMPEDRADO CON EQUIPO MECANICO INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	865.50	\$ 104.22	CIENTO CUATRO PESOS 22/100 M N	\$ 90,202.41
DOP-057	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJON PARA ALOJAR PAVIMENTO.INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1,775.00	\$ 26.05	VEINTISEIS PESOS 05/100 M N	\$ 46,238.75
DOP-058	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	2,640.50	\$ 24.14	VEINTICUATRO PESOS 14/100 M N	\$ 63,741.67

FGÔSQ @ CÉU

[Handwritten signatures and marks]

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10, PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACION PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-059	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS	M3/KM	36,967.00	\$ 6.09	SEIS PESOS 09/100 M N	\$ 225,129.03
DOP-060	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	5,919.00	\$ 9.68	NUEVE PESOS 68/100 M N	\$ 57,295.92
DOP-061	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	1,184.00	\$ 309.83	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 83/100 M N	\$ 366,838.72
DOP-062	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO "L" SECCION 65X35X20 CMS. Y 12 CMS. EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	700.00	\$ 324.11	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 11/100 M N	\$ 226,877.00

FGAOSQ @ CIOU

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-063	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 20 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4 00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	195 00	\$ 417 63	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M N	\$ 81,437 85
DOP-064	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 20 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO@ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4 00 X 3 50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4,500 00	\$ 563 23	QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M N	\$ 2,534,535 00
DOP-065	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	5,919 00	\$ 8 20	OCHO PESOS 20/100 M N	\$ 48,535 80
TOTAL PAVIMENTACION						\$ 3,784,632.75

FGAŠQ @ CŒU

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10. PARTE 2 MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
BALIZAMIENTO						
DOP-066	LÍNEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO. INCLUYE PINTURA DE TRAFICO BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	414.50	\$ 8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 3,353.31
DOP-067	LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	150.00	\$ 8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,213.50
DOP-068	LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$ 40.43	CUARENTA PESOS 43/100 M.N.	\$ 2,021.50
DOP-069	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	\$ 53.93	CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 1,617.90
DOP-070	FLECHA DERECHA O IZQ. PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 16.18	DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 48.54
DOP-071	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 269.68	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,696.80
DOP-072	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 323.61	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 970.83
DOP-073	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	\$ 377.54	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.	\$ 1,887.70
DOP-074	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71 X 71 CM. REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 MONTADA SOBRE PTR CUADRADO DE 2 X 2 CAL. 14. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,049.61	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,099.22
TOTAL BALIZAMIENTO						\$ 15,909.30
SEÑALIZACION						
DOP-075	PLACA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO POLIMERICO AHOOGADA EN LA RAMPA DE CONCRETO Y CON UNA MEDIDA DE 40 X 40 CM. ESTA SE FABRICARA UNICAMENTE CON EL SIMBOLO DE DISCAPACIDAD Y LA FIRMA DE SEDATU EN BLANCO, Y SIN EL ESCUDO NACIONAL. EL COLOR DE LA PLACA DEBERA SER AZUL (PANTONE 294 C) INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	14.00	\$ 1,920.91	UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 91/100 M.N.	\$ 26,892.74

FOOSA OAOU

[Handwritten signatures and notes]

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-HAB-CI-200-16		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 10 PARTE 2. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCION FECHA DE PRESENTACIÓN	5 DE DICIEMBRE DEL 2016 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 27 DIAS NATURALES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MEGADRIEL, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE MARIA GUADALUPE IVONNE ISORDIA MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-076	PLACA DE NOMENCLATURA DE CALLES EL TABLERO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA SERA RECTANGULAR CON LAS ESQUINAS REDONDEADAS Y CON EL DISEÑO DE SEDATU. COMPLEMENTADOS EN SU CASO, CON SEÑALES DE INFORMACION GENERAL QUE INDIQUEN EL SENTIDO DE CIRCULACION DE LAS CALLES INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	11 00	\$ 556 65	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M N	\$ 6,123 15
DOP-077	PLACA DE CONCLUSION DE OBRA, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO POLIMERICO COLOR BLANCO DE 60 X 25 CM Y FIRMAS INSTITUCIONALES CON COLORES OFICIALES NICHOS PLACA: 70 X 35 CM Y CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. MURO PORTAPLACA SE SUGIERE MURO A BASE DE TABIQUE, ACABADO CON APLANADO Y PINTAR DE COLOR GRIS (PANTONE COOL GRAY 5 C).	PZA	1 00	\$ 2,645 37	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 37/100 M N	\$ 2,645 37
TOTAL SEÑALIZACION						\$ 35,661.26

RESUMEN POR PARTIDAS

TOTAL DRENAJE SANITARIO	596,850.98
TOTAL AGUA POTABLE	354,532.18
TOTAL BANQUETAS Y RAMPAS PEATONALES	641,709.25
TOTAL LUMINARIAS	217,362.60
TOTAL PAVIMENTACION	3,784,632.75
TOTAL BALIZAMIENTO	15,909.30
TOTAL SEÑALIZACION	35,661.26

IMPORTE TOTAL
CON LETRA

Seis Millones Quinientos Cincuenta Mil Ciento Veintitres Pesos 65/100 M.N.

SUB-TOTAL \$ 5,646,658.32
16% I.V.A. \$ 903,465.33
GRAN TOTAL \$ 6,550,123.65

FGOSQ @ CIOU