

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA y ANNABARBARA 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 Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V., representada por el Sr. Jorge Martínez Basich en su calidad de Apoderado Legal, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

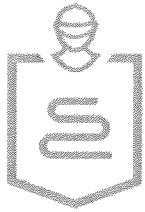
DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación Limitada de la obra denominada TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18, financiado a través de RECURSO MUNICIPAL 2017.

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-MUN-PRO-CI-036-18**

congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión extraordinaria 02/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 31 de Enero de 2018.

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, así como las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Concurso por Invitación Limitada, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción I del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 28 de febrero de 2018, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 6 de marzo de 2018, 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 04/18 con fecha 05 de Marzo de 2018.

1.7.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asienta 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 Estructuras Construcciones y Urbanizaciones 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 5338 de fecha 15 de octubre de 1999, otorgada ante la fe del Lic. Salvador Oropeza Casillas, Notario Público número 16 del municipio de Zapopan, Jalisco; la cual se encuentra

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo registro No. 694 1, Con fecha 20 de Enero de 2000.

II.2.-El Sr. Jorge Martínez Basich, quién se identifica con credencial para votar No **9. Eliminado** acredita su carácter de Apoderado Legal, con el testimonio de la Escritura Pública 44126 de fecha 6 de noviembre de 2017, otorgada ante la fe del Lic. Luis Robles Brambila, Notario Público número 18 del municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 694, Con fecha 09 de Enero de 2018, 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.

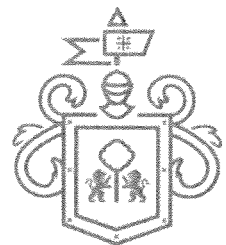
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle **6. Eliminado** **6. Eliminado** aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número ECU991015221. 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-1490/04.

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.

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. 001-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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 Obras Públicas 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 y 44 y 50 del Reglamento de Obras Públicas 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.

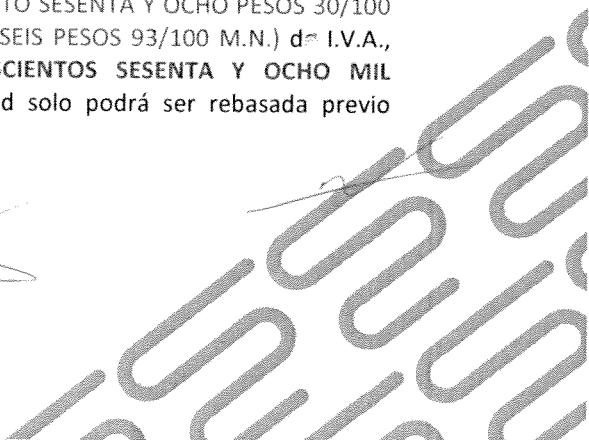
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y demás de obra.

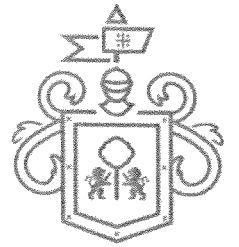
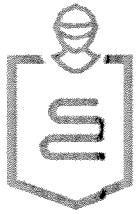
Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- EL MUNICIPIO encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; 2).- Catálogo de anexos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 4,628,168.30 (CUATRO MILLONES SESENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.), más \$ 740,506.93 (SETECIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 93/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$5,368,675.23 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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 45 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 9 de marzo de 2018, y a concluirla el día 22 de abril de 2018, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

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

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

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

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

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

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

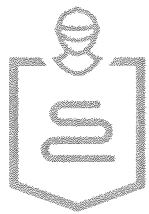
En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

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

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

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

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

SIXTA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 536,867.52 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 52/100 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. BKY-0001-0006138, con fecha de 8 de marzo de 2018, otorgada por la afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

- 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.

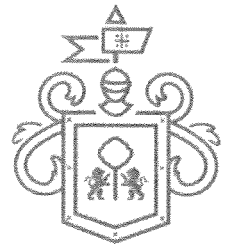
En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REMUN-PRO-CI-036-18**

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 continuará 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.

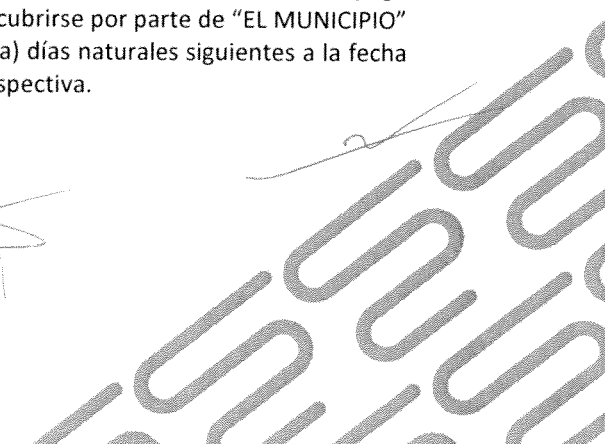
En tanto "EL CONTRATISTA" no otorgue las fianzas no se perfeccionará el contrato y no surtirá efecto alguno.

SÉPTIMA. - 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 se ajustará 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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

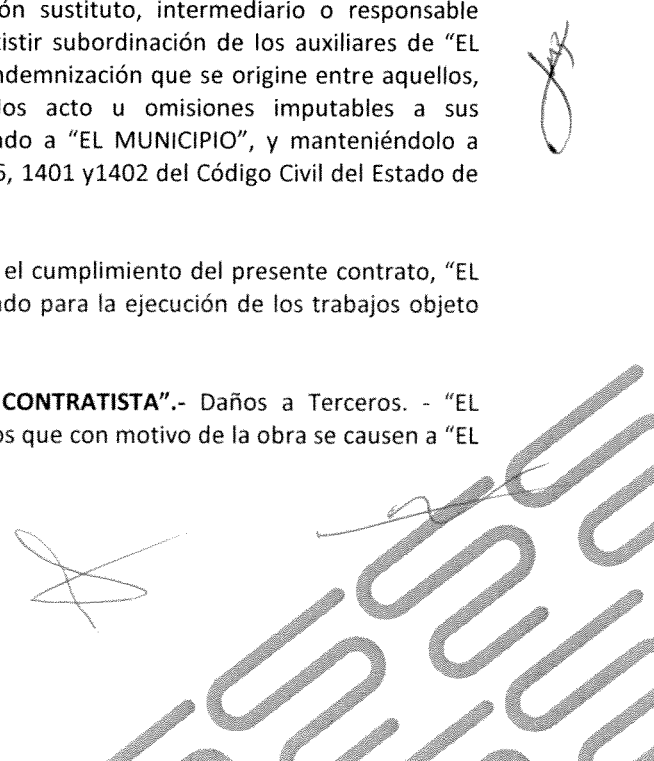
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

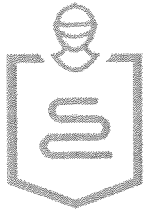
OCTAVA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio,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

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

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

DÉCIMA PRIMERA 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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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 pudiese incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados y por lo tanto, "EL MUNICIPIO" podrá con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

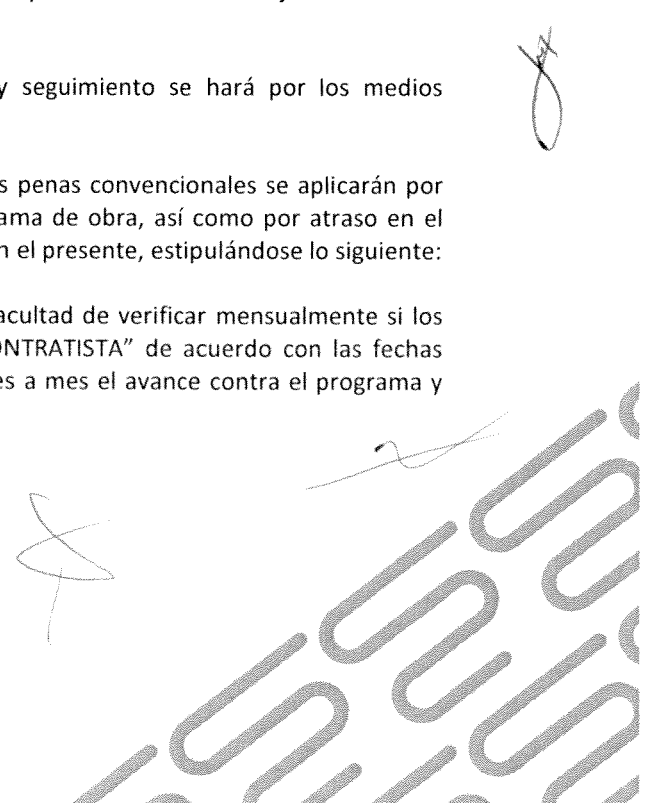
DÉCIMA SEGUNDA. – SUPERVISIÓN.- "EL MUNICIPIO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones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

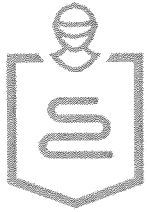
DÉCIMA TERCERA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los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

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOPREH-MUN-PRO-CI-036-18**

Si como consecuencia de la comparación yacitada 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: = $0.15x$ (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: = $0.05x(ic-ie)(ftr-fta)/30$

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

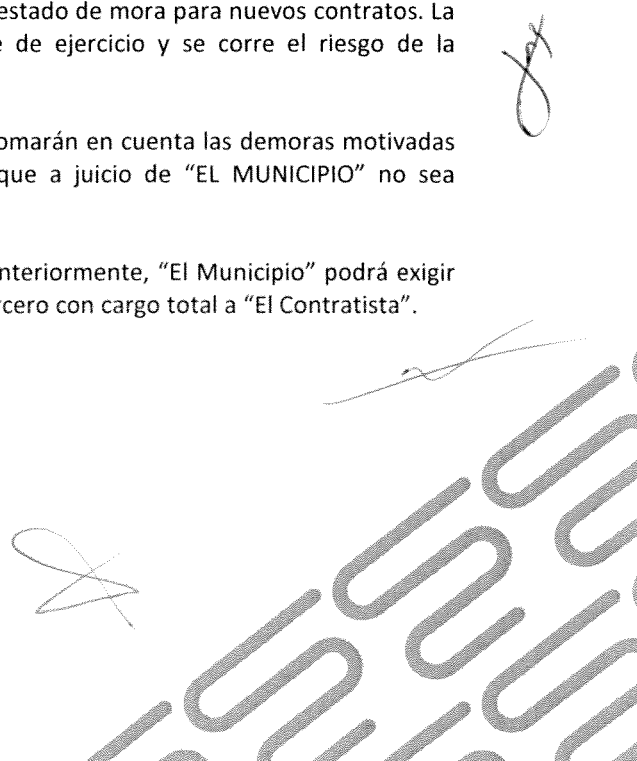
FTR= Fecha de terminación real de la obra.

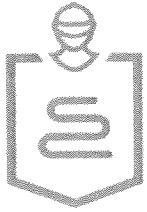
FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

DÉCIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

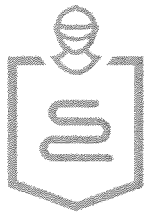
Prórrogas.- Para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un ~~plazo~~ máximo de 3 (tres) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra a la Dirección de Obras Públicas, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o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

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

Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento a “EL MUNICIPIO”, quien en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas a los planos, proyectos, relación de costos o presupuestos que le presente “EL CONTRATISTA” o determinen a juicio de “EL MUNICIPIO”, sin perjuicio de la facultad que le asiste de ejecutar directamente los trabajos, tendrá la opción de autorizar mediante acuerdo por escrito la realización de los trabajos o modificaciones respectivas y comunicará a “EL CONTRATISTA” quien 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 quien 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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

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

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

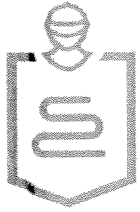
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

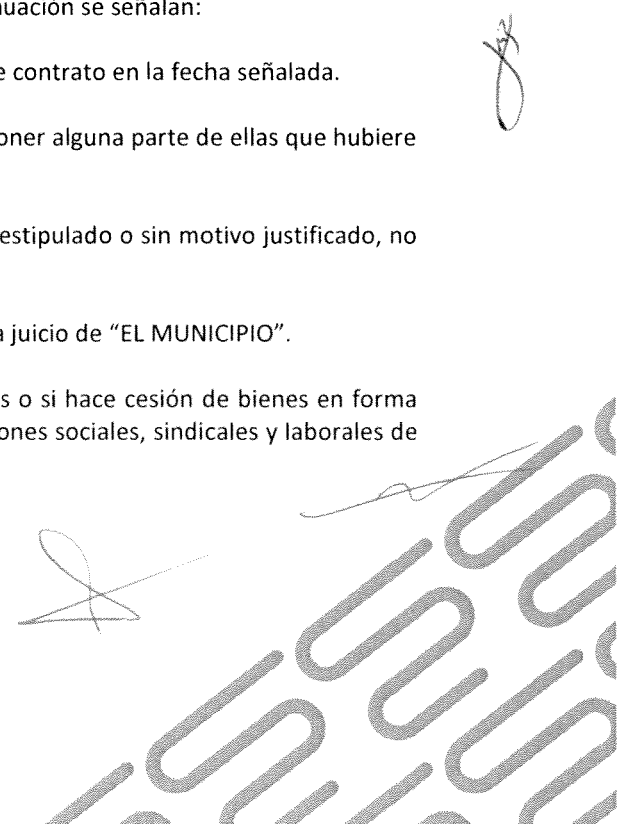
Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

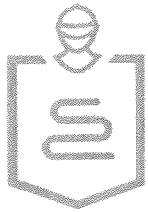
DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos del Reglamento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

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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~~ ^{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~~ ^{datos} necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.

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

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

10.- En general, por cualquier ~~otra~~ ^{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~~ ^{una} pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

DECIMA NOVENA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo ~~dispuesto~~ ^{dispuesto} por el numeral 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública ~~para~~ ^{para} el municipio de Guadalajara, Jalisco bajo el siguiente procedimiento:

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de ~~diez~~ ^{diez} ~~las~~ ^{las} ~~hábiles~~ ^{hábiles} exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, ~~haciéndosele~~ ^{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~~ ^{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 punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de ~~Obra~~ ^{Obra} Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo el siguiente procedimiento:

II.- El día y hora fijado para el ~~levantamiento~~ ^{levantamiento} del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, ~~recibiéndose~~ ^{recibiéndose} los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de Guadalajara, Jalisco, la inasistencia de “EL CONTRATISTA”, habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

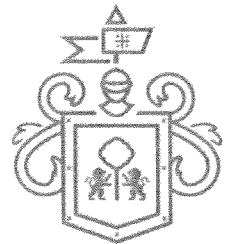
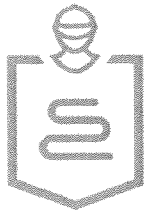
III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto “I”, uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por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

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

V.- Desde la fecha en que se tome posesión legal y material de la obra “EL MUNICIPIO”, quedará liberado de cualquier obligación contractual que lo una con “EL CONTRATISTA”, a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente de conformidad a la fracción “IV” del numeral 54 Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.

B).- Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.

C).- Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

D).- Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

“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.

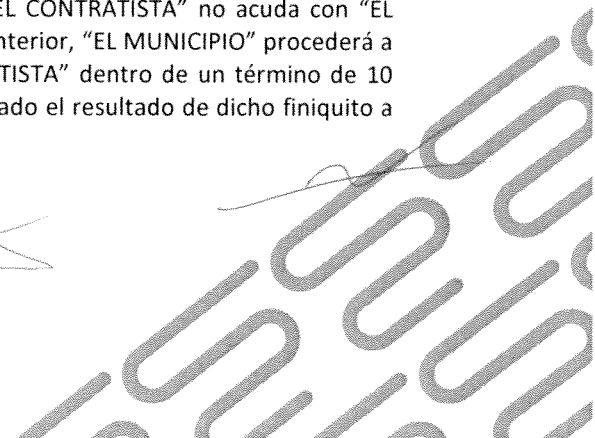
VIGÉSIMA SEGUNDA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” en este contrato, se elaborará el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

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

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en 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 (diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

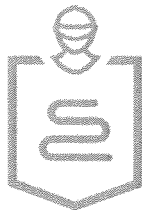
“EL CONTRATISTA” quien entrará el término de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

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 darán 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 fueran 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”.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

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

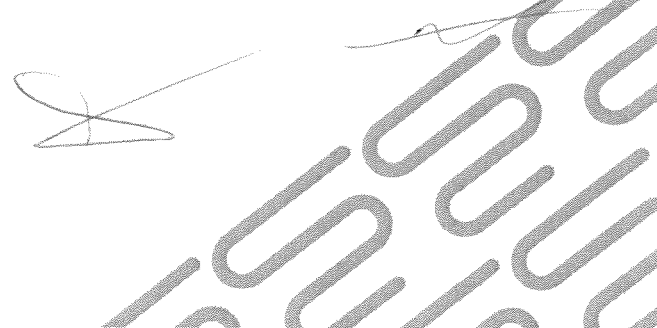
VIGESIMA QUINTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.- “El Contratista” conviene expresamente y otorga su consentimiento, para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.002% (dos al millar) del importe de cada estimación, para aportarlo voluntariamente a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el instituto de capacitación de la industria de la construcción, en cumplimiento al convenio de colaboración, celebrado entre “El Municipio” y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, de la cual es socio “El Contratista” y ratifica para todos los efectos legales a que haya lugar.

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

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

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- DOMICILIOS.- “EL CONTRATISTA”, señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

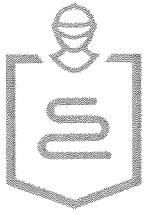
12.
Eliminado

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 8 de marzo de 2018.





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18**

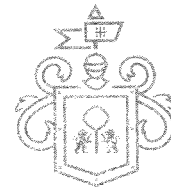
POR "EL MUNICIPIO"

12.
Eliminado

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

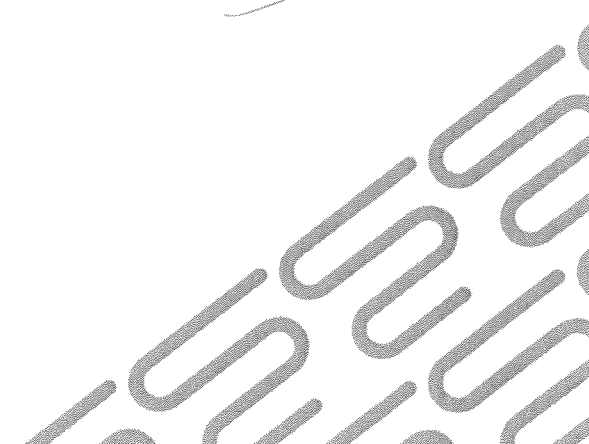
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL

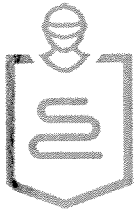
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**



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

IRLANDA LORERYTHE BAUMBACH VALENCIA
**TESORERA MUNICIPAL
TESTIGO**





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUNPRO-CI-036-18**

"EL CONTRATISTA"

12. Eliminado

Dr. Jorge Martínez Basco

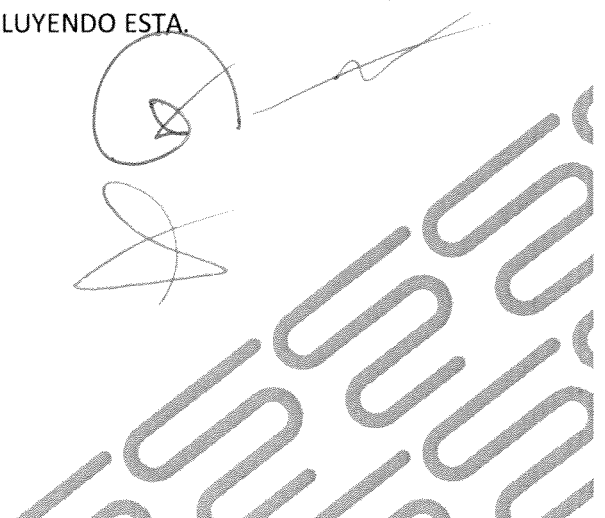
Apoderado Legal

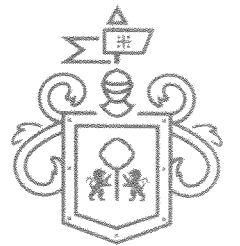
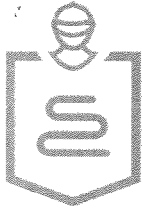
De la **12. Eliminado** mercantil denominada Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Estructuras Construcciones y Urbanizaciones 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-MUN-PRO-CI-036-18, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA APROBADA EN SESION 04/18 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.





ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de información.

12. Eliminado

EL MUNICIPIO

PR... ICIPAL INTERINO

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

12. Eliminado

Estructuras Constr... ciones S.A. de C.V. REPRESENTADA POR EL SR. Sr. Jorge Martínez Basich

TESTIGOS

TESORERA

Irlanda Baumbach IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

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-MUN-PRO-CI-036-18, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V. El día 8 de marzo de 2018, respecto de la obra: TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

000161

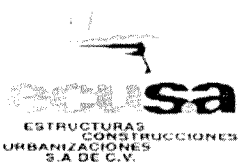


12.
Eliminado

DOCUMENTO 20

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'J' or similar character.



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 GUADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.					
	DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18					
	CALLE 8 TRAMO DE CALLE 3 A AV. LAZARO CARDENAS					
	ALCANTARILLADO					
DOP-001	SILLETA DE P.V.C. DE 18"X8" Y CODO CON ANILLO DE 8"X45°. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN. MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	4.00	3,138.64	3,138.64	
DOP-002	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	8.83	17,345.74	17,345.74	
	AGUA POTABLE					
DOP-003	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	0.80	1,571.53	1,190.55	380.98
DOP-004	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	4.08	1,528.86	1,158.23	370.63
DOP-005	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	6.80	2,022.80	1,532.43	490.37

12.
 Eliminado

000165



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 CARRETERA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
PAVIMENTACION						
DOP-006	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	459.48	3,367.99	1,428.85	1,939.14
DOP-007	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	797.58	16,781.08	7,119.24	9,661.84
DOP-008	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	11,801.28	78,006.46	33,093.65	44,912.81
DOP-009	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 3 DÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRADO CON CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCIÓN, FORJANDO MÓDULOS DE 12.80 M2 (MODULACIÓN RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" x 46 CM. @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS 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) APLICADO CON ASPERSOR, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8	M2	1,060.00	651,370.00	276,338.79	375,031.21

12.
 Eliminado

00163



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACION DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 VIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 CARRETERA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 ADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
DOP-010	CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), ENSANCHE A 6 MM. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCIÓN, FORJANDO MÓDULOS DE 12.80 M2 (MODULACIÓN RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" x 46 CM. @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS 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) APLICADO CON ASPERSOR, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), ENSANCHE A 6 MM. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	940.00	558,190.80	236,808.22	321,382.58
DOP-011	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 14 DÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRADO CON CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCIÓN,	M2	199.00	108,709.72	46,119.28	62,590.44

12.
 Eliminado



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 VIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 NA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 TADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	FORJANDO MÓDULOS DE 12.80 M2 (MODULACIÓN RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" x 46 CM. @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS 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) APLICADO CON ASPERSOR, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), ENSANCHE A 6 MM. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
DOP-012	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	9,225.00	34,501.50	14,637.00	19,864.50
	COMPLEMENTARIOS					
DOP-013	INSTALACION DE TUBO PAD DE 32 MM DIAM (1-1/4") RD 17. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, GUIADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.90	4,480.40		4,480.40
DOP-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD DE 41 MM DIAM (1-1/2") RD 17. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, GUIADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.10	1,463.92		1,463.92
DOP-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PAD CORRUGADO DE 2" DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRANEOS	ML	33.40	1,115.23		1,115.23
DOP-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PAD CORRUGADO DE 3" DE					

12.
 Eliminado



FECHA: 28-FEBRERO-2018
F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
LEGASPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
CARRETERA FEDERAL NO. 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
GUADALAJARA, JALISCO.

12.
Eliminado

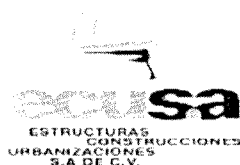
Doc. 20 Programa General d

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRANEOS					
DOP-017	INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40x40x60 cm.	PZA	18.00	6,731.46		6,731.46
DOP-018	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON BLOCK DE JALCRETO 11-14-28, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, HASTA 50CM DE ALTURA. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO, APLANADOS, UN ESCALON, EXCAVACIÓN, RELLENO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	12,543.45		12,543.45
DOP-019	TEE DE F _o . F _o . DE 4" X 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1,538.22		1,538.22
DOP-020	VALVULA DE CHECK DE 4" DE DIAMETRO, DE F _o .F _o . INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	2,630.71		2,630.71
DOP-021	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO "T" SECCION 12. X 12 CMS. 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	23.00	4,599.77		4,599.77

CALLE 8 TRAMO DE CALLE 3 A AV. LOPEZ DE LEGASPI

PRELIMINARES

12.
Eliminado



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACION). EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA AV. CALLE 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE TADALAJARA, JALISCO.

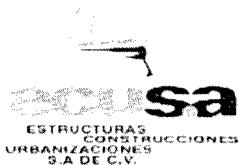
12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
DOP-022	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	60.00	1,268.40	1,268.40	
DOP-023	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O EMPEDRADO CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	660.83	153,808.18	153,808.18	
DOP-024	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION. INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA	M3	15.00	3,462.75	3,462.75	
DOP-025	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: TRASPALO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	5.00	2,826.50	2,826.50	
DOP-026	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	660.83	15,767.40	15,767.40	
DOP-027	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.	15,199.20	114,145.99	114,145.99	
ALCANTARILLADO						
DOP-028	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN 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 PLÁSTICO.	ML	20.00	162.40	123.03	39.37
DOP-029	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON BLOCK DE JALCRETO 11-14-		10.00	47,411.40	35,917.73	11,493.67

12.
 Eliminado

000167



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

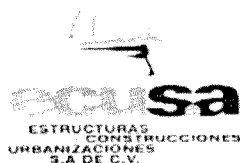
LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	28. JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, HASTA 50CM DE ALTURA. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO, APLANADOS, UN ESCALON, EXCAVACIÓN, RELLENO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
DOP-030	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	25.00	951.75	721.02	230.73
DOP-031	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.	M3	12.00	975.12	738.73	236.39
DOP-032	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3.	18.00	1,334.52	1,011.00	323.52
DOP-033	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 20. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	20.00	5,762.40	4,365.45	1,396.95
DOP-034	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 20. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	45.00	5,783.40	4,381.36	1,402.04
DOP-035	SILLETA DE P.V.C. DE 10"X6" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45°. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	4.00	1,926.84	1,459.73	467.11
DOP-036	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE PVC SERIE 20 DE 10" Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PARA LÍNEA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	568.38	430.59	137.79

12.
 Eliminado



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 VIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 MANA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 IADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
AGUA POTABLE						
DOP-037	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	35.00	284.20	120.57	163.63
DOP-038	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	20.00	761.40	323.02	438.38
DOP-039	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3.	20.00	1,482.80	629.07	853.73
DOP-040	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA.	ML	45.00	957.15	406.06	551.09
DOP-041	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCIÓN DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERÍA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPÓN HEMBRA DE 1/2".	PZA	8.00	7,139.52	3,028.89	4,110.63
DOP-042	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS.	KG	205.00	5,038.90	2,137.72	2,901.18
DOP-043	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	12.00	3,291.24	1,396.28	1,894.96
DOP-044	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO	ING. JO R	9.00	2,351.07	997.42	1,353.65

12.
 Eliminado

BASICH
 gal

000160



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018, F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 VIVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	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.					
DOP-045	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	4.00	1,699.60	721.04	978.56
DOP-046	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	9.00	1,400.94	594.34	806.60
DOP-047	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE F _o F _o . INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION.	KG	160.00	8,307.20	3,524.27	4,782.93
DOP-048	MARCO Y TAPA DE F _o F _o . DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION.	PZA	2.00	5,968.82	2,532.23	3,436.59
	BANQUETAS					
DOP-049	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BASES DE CONCRETO PARA REUBICACION DE LUMINARIAS. INCLUYE: TRASPALEO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	145.20	65,668.15	5,969.83	59,698.32
DOP-050	CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL CON MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M PARA BANQUETAS, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	726.00	16,777.86	1,525.26	15,252.60
DOP-051	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE F _c =150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE:		726.00	155,843.16	14,167.56	141,675.60

12.
 Eliminado

000170



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACION DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 CARRETERA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS INTERNAS, MANO DE OBRA.						
DOP-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10. PARA AREAS DONDE SE REQUIERA REFORZAR LAS LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANIOBRAS.	M2	726.00	17,961.24	1,632.84	16,328.40
DOP-053	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	145.20	3,464.47	314.95	3,149.52
DOP-054	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	3,339.60	25,080.40	2,280.04	22,800.36
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	2,643.34	22,019.02		22,019.02
DOP-056	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	1,192.40	29,595.37		29,595.37
DOP-057	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	2,643.34	29,869.74		29,869.74
DOP-058	RELLENO Y CONFORMACION DE CAPA DE SUBRASANTE CON MATERIAL DEL BANCO, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MOVIMIENTOS LOCALES, MEZCLADO, HOMOGENIZADO.	M2	528.66	116,876.15		116,876.15

12.
 Eliminado

000171



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

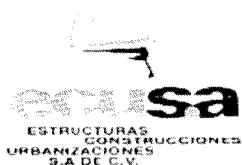
LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de					2018	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Mar	Abr
	INCORPORACION DE LA HUMEDAD OPTIMA, NIVELACION, TENDIDO, COMPACTACION.					
DOP-059	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	1,192.40	28,450.66		28,450.66
DOP-060	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	27,450.50	206,153.26		206,153.26
DOP-061	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR 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 HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION.	M3	528.66	207,039.12		207,039.12
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 65X38X23 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.	ML	290.40	113,880.36		113,880.36
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 23CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. RESISTENCIA A 3 DIAS. INCLUYE:		22.00	13,805.66		13,805.66

12.
 Eliminado

000172



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 CARRETERA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 TADALAJARA, JALISCO.

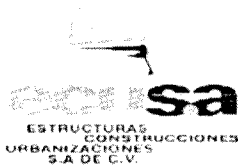
12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
	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.					
DOP-064	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS DE ESPESOR RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 1/2" POR 71 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCIÓN, FORJANDO MÓDULOS DE 12.80 M2 (MÓDULACIÓN RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" x 46 CM @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS 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) APLICADO CON ASPERSOR, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), ENSANCHE A 6 MM. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	2,454.84	1'652,966.51		1'652,966.51
DOP-065	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	3,369.34	14,252.31		14,252.31

12.
 Eliminado

000178



FECHA: 28-FEBRERO-2018
 F. INICIO: 09-MAR-2018; F. TERMINO: 22-ABR-2018

LICITACION No. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18
 TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE
 CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE
 GAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y
 VIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA
 MANA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE
 JADALAJARA, JALISCO.

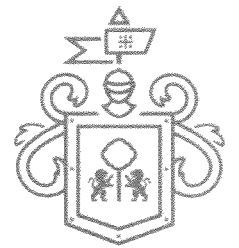
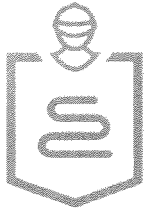
12.
 Eliminado

Doc. 20 Programa General de

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2018	
					Mar	Abr
TOTAL PARCIAL:				4 628,168.30	1 022,639.88	3 605,528.42
TOTAL ACUMULADO:					1 022,639.88	4 628,168.30
% PARCIAL:					22.10%	77.90%
% ACUMULADO:					22.10%	100.00%

12.
 Eliminado

000177



ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de información.

12. Eliminado

EL MUNICIPIO

PR... CIPAL INTERINO

SINDICA MUNICIPAL

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

12. Eliminado

Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V. REPRESENTADA POR EL SR. Sr. Jorge Martínez Basich

TESTIGOS

TESORERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Irlanda Baumbach

IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

Dirección de Obras Públicas

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-MUN-PRO-CI-036-18, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Estructuras Construcciones y Urbanizaciones S.A. de C.V. El día 8 de marzo de 2018, respecto de la obra: TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

000050



DOCUMENTO 11

CATALOGOS DE CONCEPTOS

A small, handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'J' or a similar character, located at the bottom center of the page.



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN 45 DÍAS
FECHA DE PRESUPUESTACIÓN 10 de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICH

12.
Eliminado

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$), CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
ALCANTARILLADO						
DOP-001	SILETA DE P.V.C. DE 18"X8" Y COGO CON ANILLO DE 8"X45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	4.00	\$ 784.66	SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N.	\$ 3,138.64
DOP-002	CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	8.83	\$ 1,964.41	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 17,345.74
TOTAL ALCANTARILLADO						20,484.38
AGUA POTABLE						
DOP-003	CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.80	\$ 1,964.41	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 1,571.53
DOP-004	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL N.º 3 Y ESTRIBOS DEL N.º 2 @ 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	4.08	\$ 374.72	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$ 1,528.86
DOP-005	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL N.º 3 Y ESTRIBOS DEL N.º 2 @ 20 CMS. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	6.80	\$ 297.47	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$ 2,022.80
TOTAL AGUA POTABLE						5,123.18
PAVIMENTACION						
DOP-006	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	459.48	\$ 7.33	SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 3,367.99
DOP-007	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	797.58	\$ 21.04	VEINTIUN PESOS 04/100 M.N.	\$ 16,781.08
DOP-008	ACARREO EN CAMION DE VOLTIO 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	11,801.28	\$ 6.61	SEIS PESOS 61/100 M.N.	\$ 78,006.46
DOP-009	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (± 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 3 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACION Y FLUJO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 12.80 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION Y CONSTRUCCION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" X 46 CM. @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS BARRAS.	M2	1,060.00	\$ 614.50	SEISCIENTOS CATORCE PESOS 50/100 M.N.	\$ 651,370.00
DOP-010	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (± 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACION Y FLUJO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 12.80 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 3.20 X 4.00 MTS), EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION Y CONSTRUCCION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLAS DE PASAJUNTAS DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" X 46 CM. @ 30 CM. FIJADAS A LA BASE CON CLAVO DE 3" APLICANDO DESMOLDANTE O GRASA AL 50% DE LA SUPERFICIE DE LAS BARRAS.	M2	940.00	\$ 593.82	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 558,190.80



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS
FECHA DE PRE: o de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICH

12.
Eliminado

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-011	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM ² T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (W- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 14 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CAMBRADO CON CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FLUJO DE BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 5/8" POR 81 CMS DE LARGO @ 90 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES DE CONTRACCIÓN, FORJANDO MÓDULOS DE 12.80 M ² (MODULACIÓN RECOMENDADA DE 1.20 X 4.00 MTS). EN TODAS LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE	M ²	199.00	\$ 546.28	QUINTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 108,709.72
DOP-012	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M ² DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M ²	9,225.00	\$ 3.74	TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 34,501.50
TOTAL PAVIMENTACION COMPLEMENTARIOS						1,450,927.55
DOP-013	INSTALACION DE TUBO PAD DE 32 MM DIAM (1-1/4") RD 17. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, GUIADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.90	\$ 14.89	CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 4,480.40
DOP-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD DE 41 MM DIAM (1-1/2") RD 17. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, GUIADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.10	\$ 29.22	VEINTINUEVE PESOS 22/100 M.N.	\$ 1,463.92
DOP-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PAD CORRUGADO DE 2" DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS SUBTERRANEOS	ML	33.40	\$ 33.39	TREINTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 1,115.23
DOP-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PAD CORRUGADO DE 3" DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS SUBTERRANEOS	ML	33.40	\$ 59.53	CRUCENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 1,988.30
DOP-017	INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40x40x90 cm.	PZA	18.00	\$ 373.97	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 6,731.46
DOP-018	RENVELACION DE POZO DE VISITA CON BLOCK DE JALCRETO 11-14-28, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, HASTA 50CM DE ALTURA. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO, APLANADOS, UN ESCALON, EXCAVACION, RELLENO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 4,181.15	CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$ 12,543.45
DOP-019	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	1.00	\$ 1,538.22	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.	\$ 1,538.22
DOP-020	VALVULA DE CHECK DE 4" DE DIAMETRO, DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,630.71	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 71/100 M.N.	\$ 2,630.71
DOP-021	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM ² T. M.A. 3/4" R.N.TIPO "T" SECCION 12. X 12 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCAMBRADO.	ML	23.00	\$ 199.99	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 4,599.77
TOTAL COMPLEMENTARIOS						37,091.46
PRELIMINARES						
DOP-022	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO Y/O ASFÁLTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	60.00	\$ 21.14	VEINTIUN PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,268.40

000051



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACION), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 10 de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICH

12.
Eliminado

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-023	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O EMPEDRADO CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	660.83	\$ 232.75	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.	\$ 153,808.18
DOP-024	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION. INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	15.00	\$ 230.85	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 M.N.	\$ 3,462.75
DOP-025	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE TRASPALO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	5.00	\$ 565.90	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$ 2,826.50
DOP-026	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	660.83	\$ 23.86	VEINTITRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 15,767.40
DOP-027	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	15,199.20	\$ 7.51	SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 114,145.99
TOTAL PRELIMINARES ALCANTARILLADO						291,273.23
DOP-028	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	20.00	\$ 8.12	OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 162.40
DOP-029	RENVELACION DE POZO DE VISITA CON BLOCK DE JALCRETO 11-14-28, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, HASTA 50CM DE ALTURA. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO, APLANADOS, UN ESCALON, EXCAVACIÓN, RELLENO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$ 4,741.14	CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$ 47,411.40
DOP-030	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	25.00	\$ 38.07	TREINTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.	\$ 951.75
DOP-031	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 INTERIORS, MANO DE OBRA.	M3	12.00	\$ 81.26	OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 975.12
DOP-032	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO. INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3.	18.00	\$ 74.14	SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,334.52
DOP-033	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 20. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	20.00	\$ 288.12	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 5,762.40
DOP-034	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 20. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	45.00	\$ 128.52	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 5,783.40
DOP-035	SILLETA DE P.V.C. DE 10"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	4.00	\$ 481.71	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,926.84

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

00005



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS
FECHA DE PRE: 0 de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICI

12.
Eliminado

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-036	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE PVC SERIE 20 DE 10" Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LÍNEA DE ALCANTARILLADO. INCLUYE PRUEBAS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 284.19	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.	\$ 568.38
TOTAL ALCANTARILLADO AGUA POTABLE						64,876.21
DOP-037	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	35.00	\$ 8.12	OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 284.20
DOP-038	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS 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 EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	20.00	\$ 38.07	TREINTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.	\$ 761.40
DOP-039	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	20.00	\$ 74.14	SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,482.80
DOP-040	MANGUERA DE 1/2" DE DIÁMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA.	ML	45.00	\$ 21.27	VEINTIUN PESOS 27/100 M.N.	\$ 957.15
DOP-041	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCIÓN DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, T Llave de inserción de COBRE PARA TUBERÍA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2".	PZA	8.00	\$ 892.44	OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	\$ 7,139.52
DOP-042	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 EN DIÁMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS.	KG	205.00	\$ 24.58	VEINTICUATRO PESOS 58/100 M.N.	\$ 5,038.90
DOP-043	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	12.00	\$ 274.27	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,291.24
DOP-044	MURO A TEZÓN 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 ELABORACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	9.00	\$ 261.23	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 23/100 M.N.	\$ 2,351.07
DOP-045	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE Fc=2000 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	4.00	\$ 424.90	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,699.60
DOP-046	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	9.00	\$ 155.66	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.	\$ 1,400.94
DOP-047	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, COLOCACIÓN.	KG	160.00	\$ 51.92	CINCUENTA Y UN PESOS 92/100 M.N.	\$ 8,307.20
DOP-048	MARCO Y TAPA DE FoFo DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,984.41	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 5,968.82
TOTAL AGUA POTABLE BANQUETAS						38,682.84

000054



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CL-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 de Febrero de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICH

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

12.
Eliminado

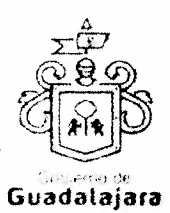
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-049	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BASES DE CONCRETO PARA REUBICACION DE LUMINARIAS, INCLUYE TRASPALO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	145.20	\$ 452.26	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	\$ 65,668.15
DOP-050	CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL CON MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M PARA BANQUETAS, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	726.00	\$ 23.11	VEINTITRES PESOS 11/100 M.N.	\$ 16,777.86
DOP-051	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS INTERNAS, MANO DE OBRA	M2	726.00	\$ 214.66	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 66/100 M.N.	\$ 155,843.16
DOP-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, PARA AREAS DONDE SE REQUIERA REFORZAR LAS LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANIOBRAS.	M2	726.00	\$ 24.74	VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 17,961.24
DOP-053	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	145.20	\$ 23.86	VEINTITRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 3,464.47
DOP-054	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	3,339.60	\$ 7.51	SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 25,080.40
TOTAL BANQUETAS PAVIMENTACION						284,795.28
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	2,643.34	\$ 8.21	OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$ 22,019.02
DOP-056	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	1,192.40	\$ 24.82	VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$ 29,595.37
DOP-057	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	2,643.34	\$ 11.30	ONCE PESOS 30/100 M.N.	\$ 29,869.74
DOP-058	RELLENO Y CONFORMACION DE CAPA DE SUBRASANTE CON MATERIAL DEL BANCO, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MOVIMIENTOS LOCALES, MEZCLADO, HOMOGENEIZADO, INCORPORACION DE LA HUMEDAD OPTIMA, NIVELACION, TENDIDO, COMPACTACION.	M3	528.66	\$ 221.08	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 116,876.15
DOP-059	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	1,192.40	\$ 23.86	VEINTITRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 28,450.86
DOP-060	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	27,450.50	\$ 7.51	SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 206,153.26
DOP-061	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR 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 HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO.	M3	528.66	\$ 391.63	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 207,039.12

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

000055



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-036-18

DOCUMENTO

11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
TRABAJOS ADICIONALES A LA REHABILITACIÓN DE CALLE 8 ENTRE CALLE 3 A AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI (BANQUETAS, ALUMBRADO Y PAVIMENTACIÓN), EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 de Marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 de Abril de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 de Febrero de 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE MARTINEZ BASICH

12.
Eliminado

LICITANTE

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
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 85X38X23 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 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 23CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL, RESISTENCIA A 3 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO,	ML	290.40	\$ 392.15	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.	\$ 113,880.36
DOP-063	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L" SECCION 85X38X23 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 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 23CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL, RESISTENCIA A 3 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO,	M2	27.00	\$ 627.53	SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N.	\$ 13,805.66
DOP-064	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L" SECCION 85X38X23 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 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 23CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL, RESISTENCIA A 3 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR-45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM), DE 23 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO,	M2	2,454.84	\$ 673.35	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.	\$ 1,652,966.51
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	3,369.34	\$ 4.23	CUATRO PESOS 23/100 M.N.	\$ 14,252.31
TOTAL PAVIMENTACION						2,434,908.16

RESUMEN POR PARTIDAS (SIN I.V.A.)

CALLE 8 TRAMO DE CALLE 3 A AV. LAZARO CARDENAS	
TOTAL ALCANTARILLADO	\$20,484.38
TOTAL AGUA POTABLE	\$5,123.18
TOTAL PAVIMENTACION	\$1,450,927.55
TOTAL COMPLEMENTARIOS	\$37,091.46
CALLE 8 TRAMO DE CALLE 3 A AV. LOPEZ DE LEGAZPI	
TOTAL PRELIMINARES	\$291,279.23
TOTAL ALCANTARILLADO	\$64,876.21
TOTAL AGUA POTABLE	\$38,682.84
TOTAL BANQUETAS	\$284,795.28
TOTAL PAVIMENTACION	\$2,434,908.16

SUB-TOTAL \$4,628,168.30

IMPORTE TOTAL CON LETRA CINCO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.

SUB-TOTAL \$4,628,168.30
16% I.V.A. \$ 740,506.93
GRAN TOTAL \$ 5,368,675.23

000056

ÍNDICE DE DATOS PERSONALES

DATO ELIMINADO:

Número	Dato personal	Motivación y Fundamento
1	Nacionalidad	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>
2	Edad	
3	Sexo	
4	Fecha de nacimiento	
5	Lugar de Nacimiento	
6	Domicilio Particular	
7	Correo electrónico particular	
8	Teléfono/ celular particular	
9	Número de folio y/o clave de elector de credencial de elector	
10	Número de identificación oficial diversa	
11	Estado Civil	
12	Firma del particular	
13	Fotografía	
14	Fecha de nacimiento en la CURP	
15	Fecha de nacimiento en el RFC	
16	Número de cuenta bancaria	
17	Parentesco	
18	Nombre de familiares o dependientes económicos	
19	Grado académico (no aplica a servidores públicos)	
20	Huellas digitales	
21	Estado de Salud	
22	Tratamiento médico	
23	Preferencia sexual	
24	Religión	
25	Ideología Política	
26	Activos, pasivos y/o gravámenes	
27	Afiliación sindical	
28	Entregada con el carácter de confidencial	Art. 21.1.II de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
29	La así dispuesta por otra normatividad	Art. 21.1.III de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
30	Nombre relacionado con otro dato personal	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>