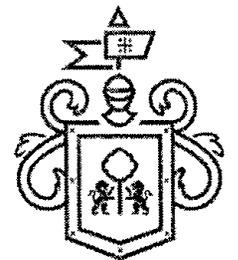




Gestión Integral
de la Ciudad

913-364/2018



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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, ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA e IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal, Síndica, Director de Obras Públicas y Tesorera Municipal firmando el último en carácter de testigo del acto, 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 Construmaq, S.A. de C.V., representada por el Ing. Daniel Parra Loza 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:

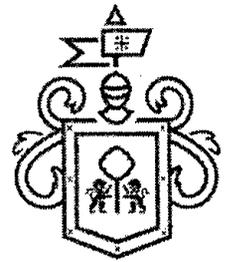
I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política 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, 138 fracción XLV 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 la obra denominada REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO., fue adjudicada mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional con fundamento en los artículos 27 fracción I y 30 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y los artículos 31 al 72 de su Reglamento. Al efecto se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18.

Los recursos para el pago del presente contrato, derivan del convenio para la transferencia de recursos celebrado con el Gobierno del Estado de Jalisco, relativo al programa denominado Proyectos de Desarrollo Regional 2018 - Convenio B, mismo que fue autorizado por el pleno del Ayuntamiento de Guadalajara mediante el decreto D93/01/18, en el que se aprobó la inversión de recursos descritos en la declaración anterior para la ejecución de la obra materia del presente contrato. Los recursos del presente contrato conservan su carácter federal y están sujetos a los lineamientos que el Gobierno Federal emita para los mismos.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

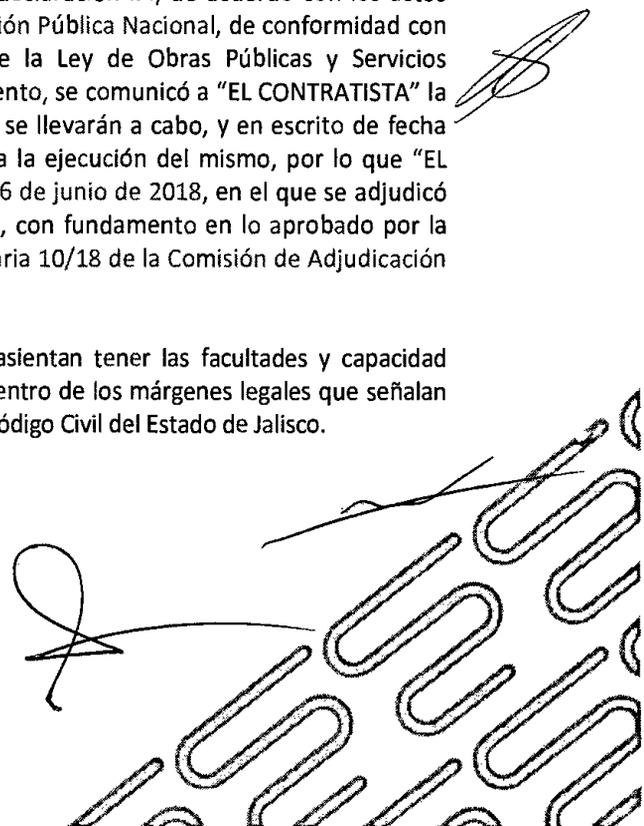
Condiciones que fueron indicadas en el dictamen que sirvió de base para adjudicar este contrato.

I.4.- Que la celebración del presente contrato, fue aprobada en sesión extraordinaria 06/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Abril 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, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Licitación Pública Nacional, de conformidad con lo establecido en los artículos 27 fracción I y 30 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y los artículos 31 al 72 de su Reglamento, 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 25 de mayo 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 26 de junio 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 extraordinaria 10/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 25 de Junio de 2018.

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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Construmaq, 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 8596 de fecha 13 de mayo de 1997, otorgada ante la fe del Lic. J. Pastor Padilla Padilla, Notario Público número 1 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo inscripción 167-168 del Tomo 639 del Libro Primero del Registro de Comercio. Agrego con número 8 al Apéndice 2596 de este Libro la documentación respectiva, con fecha 4 de junio de 1997.

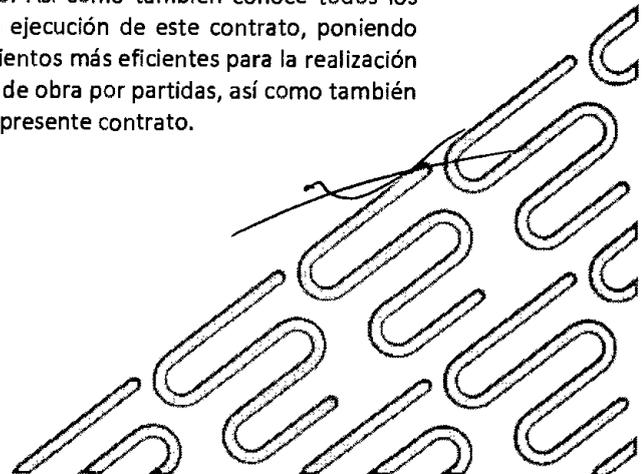
II.2.-El Ing. Daniel Parra Loza, quién se identifica con credencial para votar No.3080008481100, con la que acredita su carácter de Apoderado Legal, con el testimonio de la Escritura Pública 17866 de fecha 16 de julio de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Lorenzo Bailón Cabrera, Notario Público número 25 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, Registrado bajo inscripción 53515 * 1, con fecha 30 de junio de 2016, 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 Circunvalación Jorge Álvarez del Castillo número 1373 Int. 203, colonia Country Club, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44610, 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.

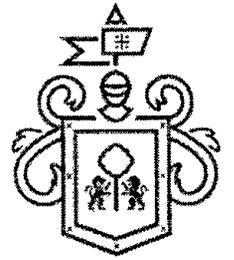
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número CON970514LY1. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2784/13.

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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Construmaq, 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 8596 de fecha 13 de mayo de 1997, otorgada ante la fe del Lic. J. Pastor Padilla Padilla, Notario Público número 1 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo inscripción 167-168 del Tomo 639 del Libro Primero del Registro de Comercio. Agrego con número 8 al Apéndice 2596 de este Libro la documentación respectiva, con fecha 4 de junio de 1997.

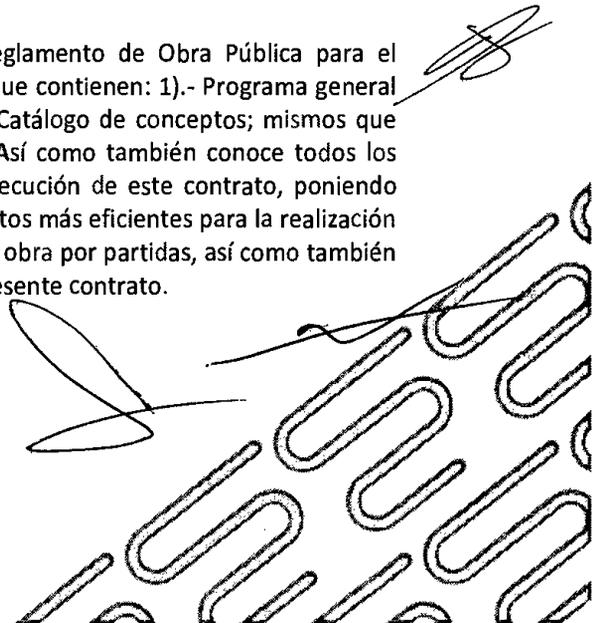
II.2.-El Ing. Daniel Parra Loza, quién se identifica con credencial para votar No **JÉÒSQ @CÉOU** con la que acredita su carácter de Apoderado Legal, con el testimonio de la Escritura Pública 17866 de fecha 16 de julio de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Lorenzo Bailón Cabrera, Notario Público número 25 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, Registrado bajo inscripción 53515 * 1, con fecha 30 de junio de 2016, 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 Circunvalación Jorge Álvarez del Castillo número 1373 Int. 203, colonia Country Club, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44610, 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.

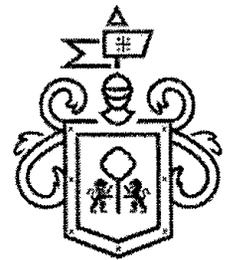
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número **FÍÉÒSQ @CÉOU**. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2784/13.

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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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.

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 86 numeral 2 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en los artículos 115, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 44 y 50 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

III.- "AMBAS PARTES" declaran:

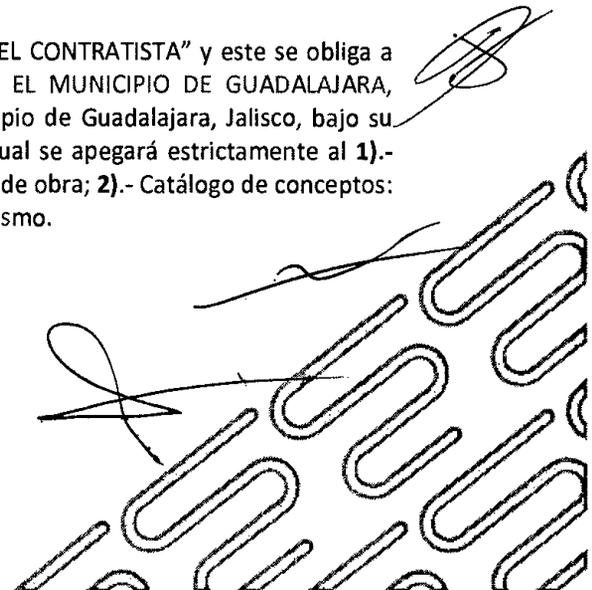
III.1.- Que se ajustan a los términos estipulados en el presente contrato, así como a lo establecido por los artículos 1260, 1267, 1269, 1271 y demás relativos y aplicables en el Código Civil del Estado de Jalisco.

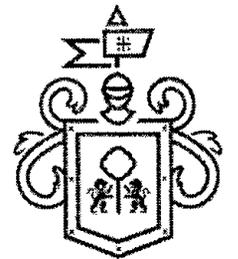
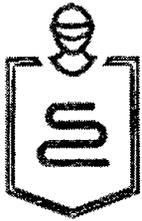
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

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

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; 2).- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 5,215,238.48 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.), más \$ 834,438.16 (OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 6,049,676.64 (SEIS MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 73 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 29 de junio de 2018, y a concluir la obra el día 9 de septiembre de 2018, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

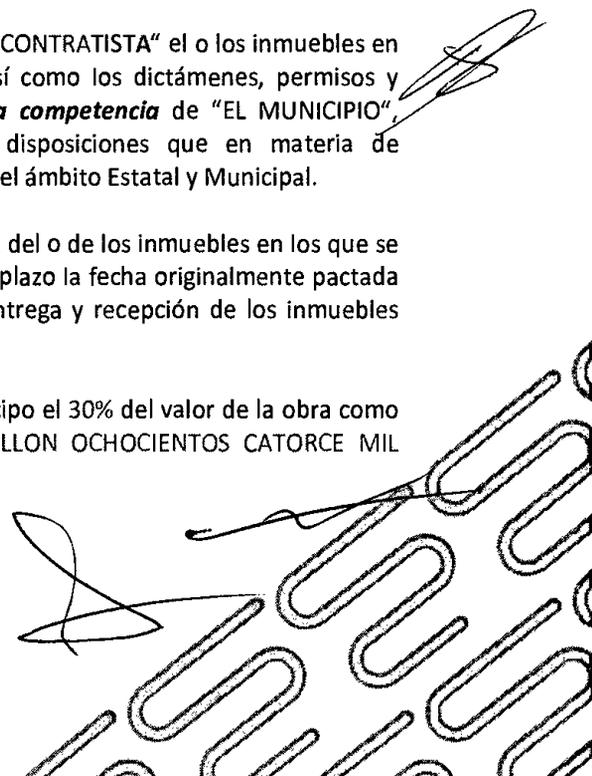
La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

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.

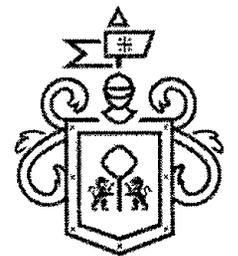
El incumplimiento por parte de "EL MUNICIPIO" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA", prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,814,902.99 (UN MILLON OCHOCIENTOS CATORCE MIL





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

NOVECIENTOS DOS PESOS 99/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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

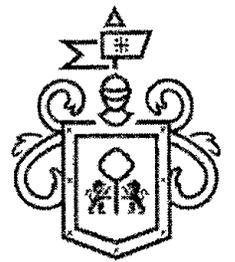
El anticipo será amortizado proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, el cual será proporcional al anticipo otorgado debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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".

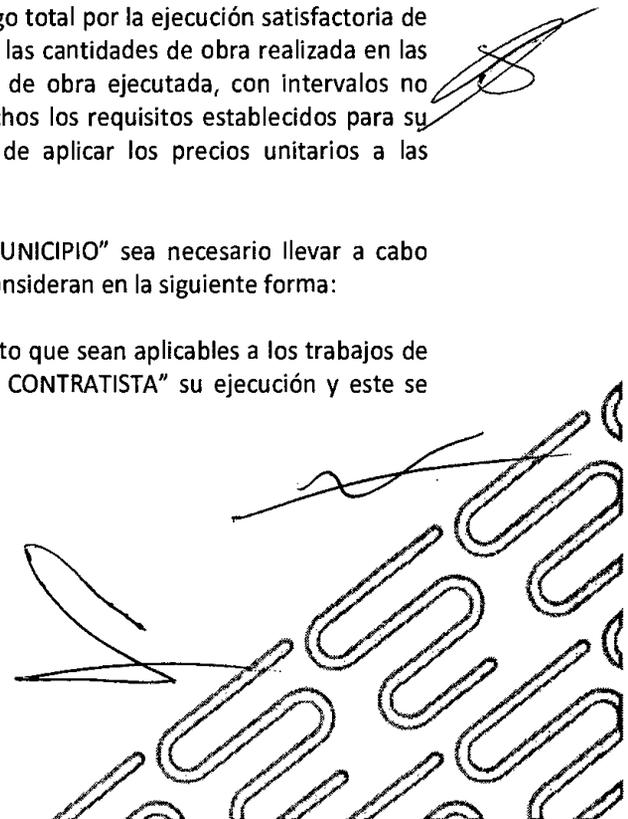
La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes, mal ejecutados o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

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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

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

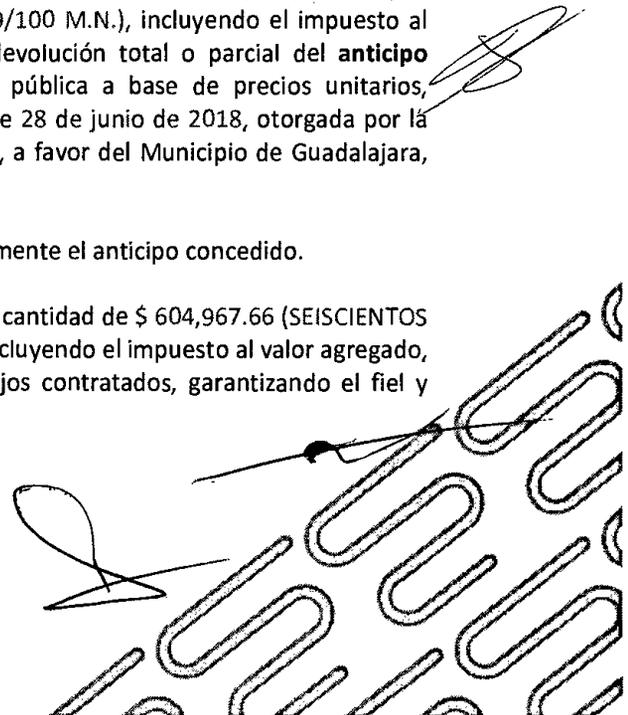
"EL CONTRATISTA" tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por "EL MUNICIPIO" en el entendido que,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

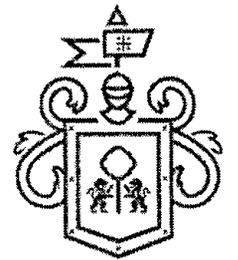
SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,814,902.99 (UN MILLON OCHOCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 99/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. BKY-0011-0009849, con fecha de 28 de junio de 2018, otorgada por la afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 604,967.66 (SEISCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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-0011-0009850, con fecha de 28 de junio de 2018, otorgada por la afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

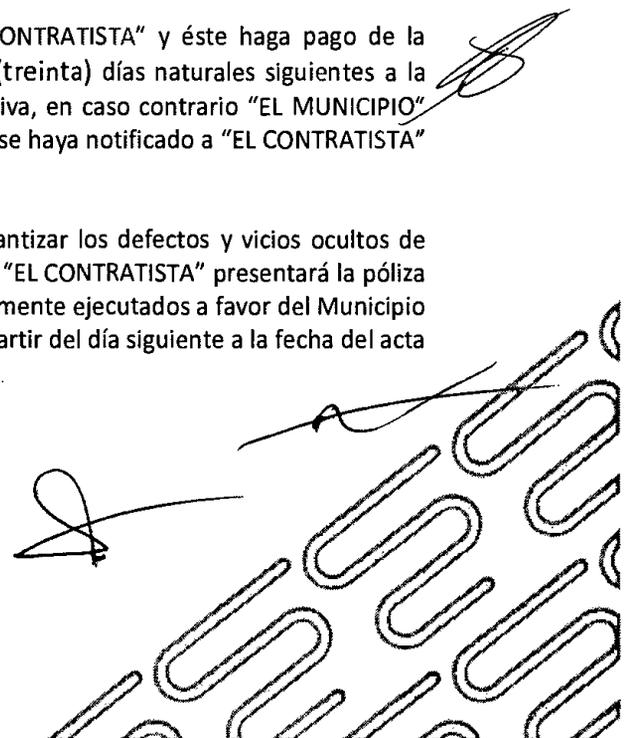
Las pólizas de fianza contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:

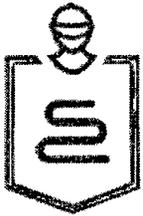
- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales 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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

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

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

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

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

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

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

En este supuesto “EL MUNICIPIO” podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

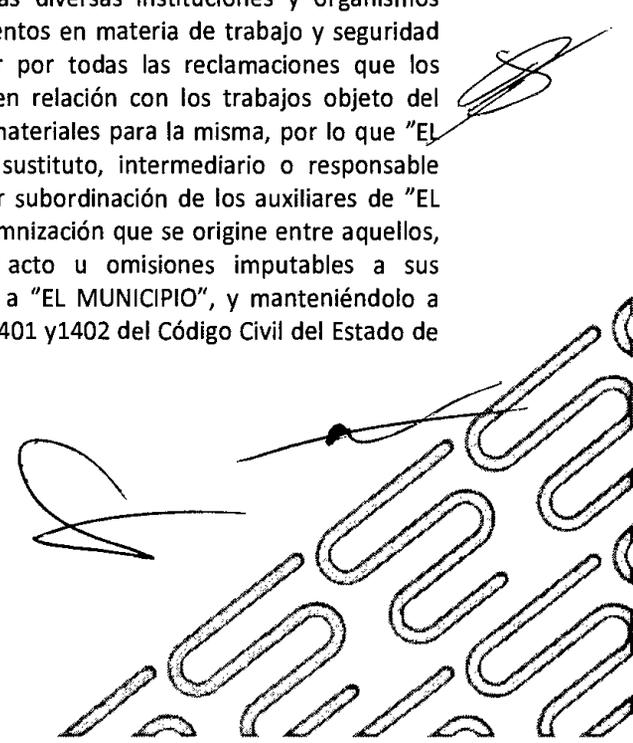
cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

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

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

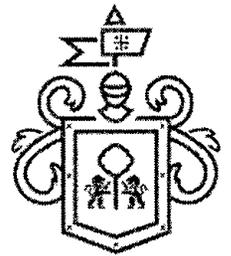
NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio,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

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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

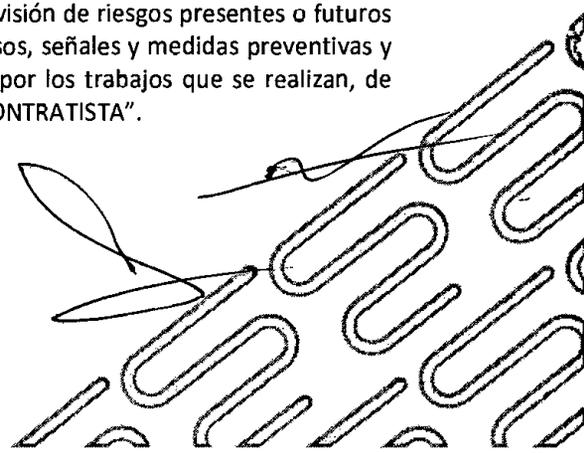
Subcontratos.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para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

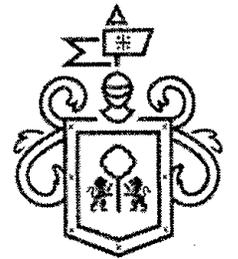
Reparaciones.- Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenará su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias las cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin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

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

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

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".





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

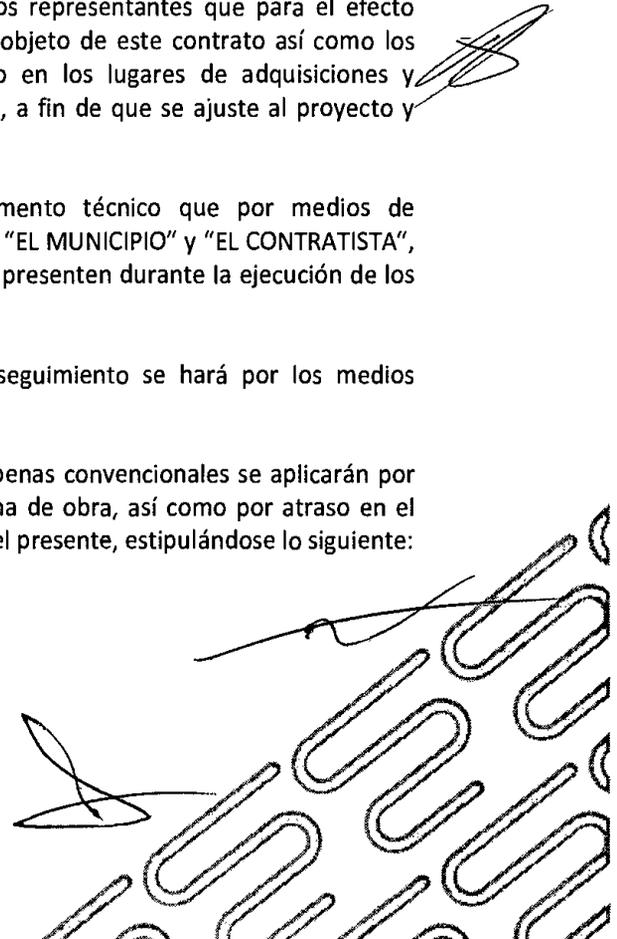
Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados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

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

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

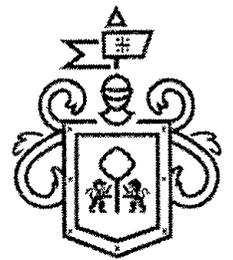
El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

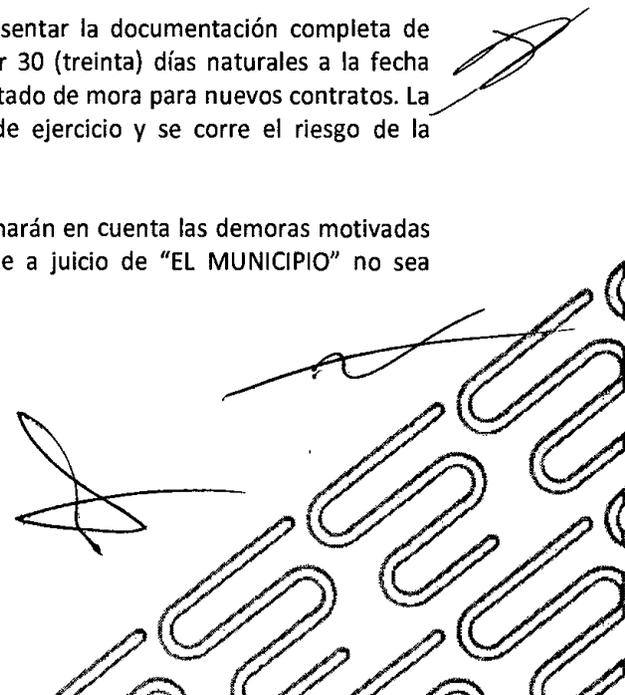
IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

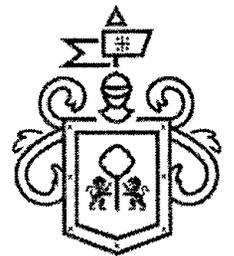
Pena por Atraso en Finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos.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

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".





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

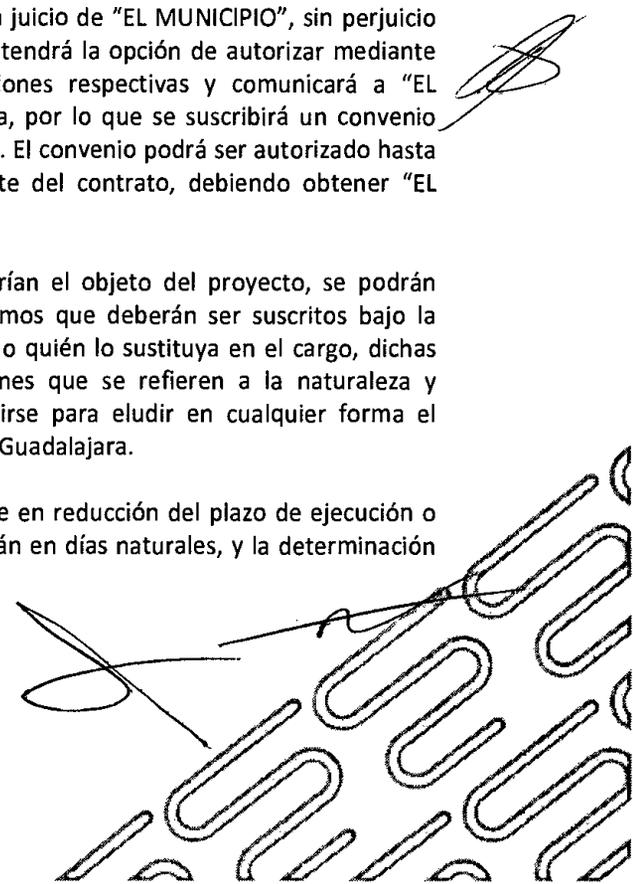
Prórrogas.- Para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra a la Dirección de Obras Públicas, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o rechazar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

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

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

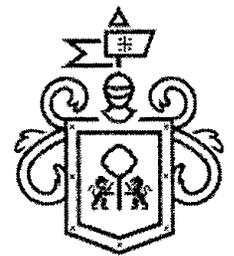
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y 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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

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

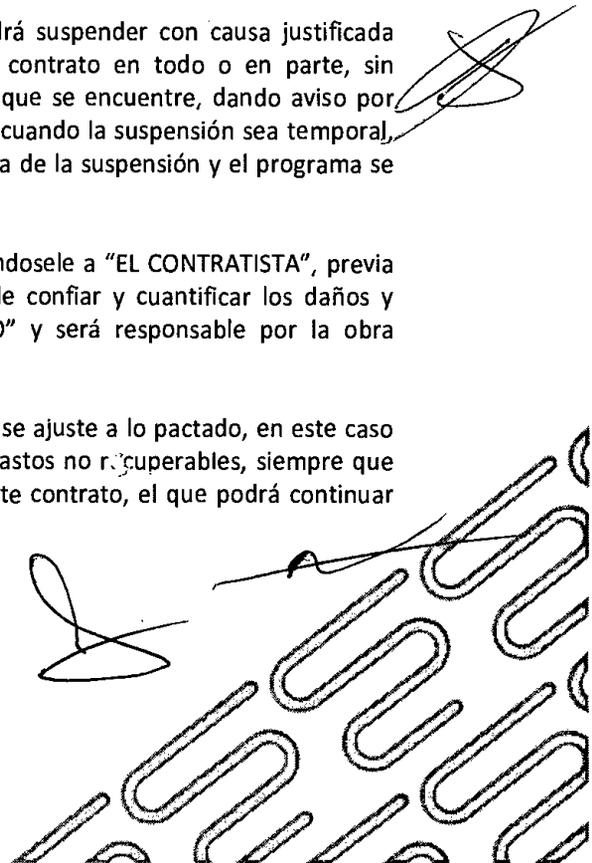
El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que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

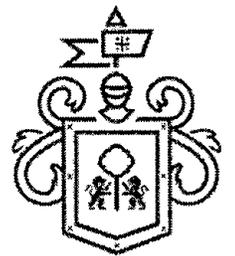
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

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

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

Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motiven dicha suspensión.

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

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

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

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

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.

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

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

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

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

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

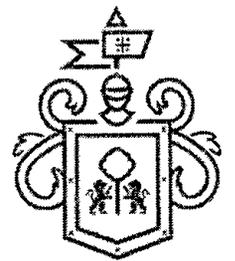
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por los numerales 62 fracciones II y IV segundo párrafo, de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, 37 fracción "VI", de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, 88, 89, 90, 91, 93 de la Ley de Obra Pública de Jalisco, 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara bajo el siguiente procedimiento:

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al numeral 37 fracción "VI" de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del estado de Jalisco y 158 y 159 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal.

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiendo los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco de conformidad a lo establecido por el numeral 159 del reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

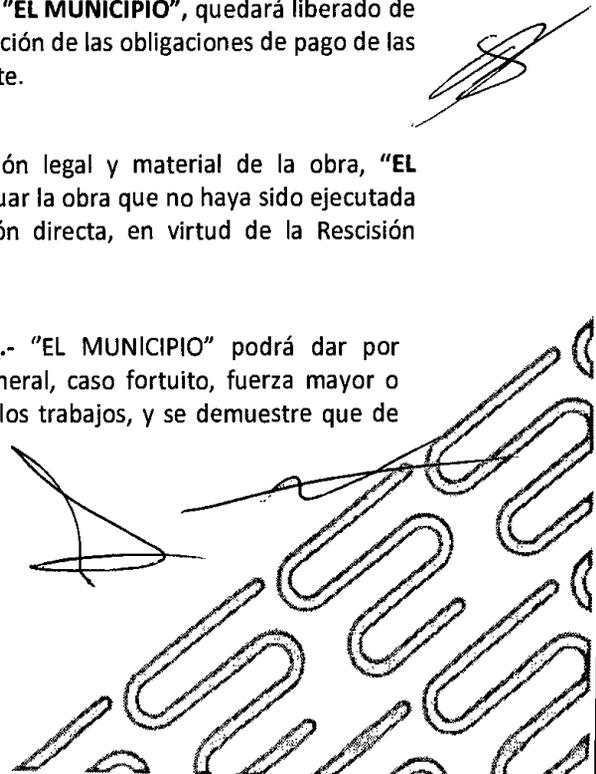
III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente cláusula, se dictará determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por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

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

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

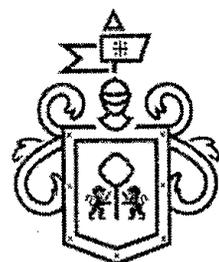
VI.- A partir de la fecha en que "EL MUNICIPIO", tenga la posesión legal y material de la obra, "EL MUNICIPIO", tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión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

VIGÉSIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL MUNICIPIO"; se determine la nulidad total o parcial a los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, pagando a "EL CONTRATISTA" los trabajos realizados, así como los gastos no recuperables siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

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

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

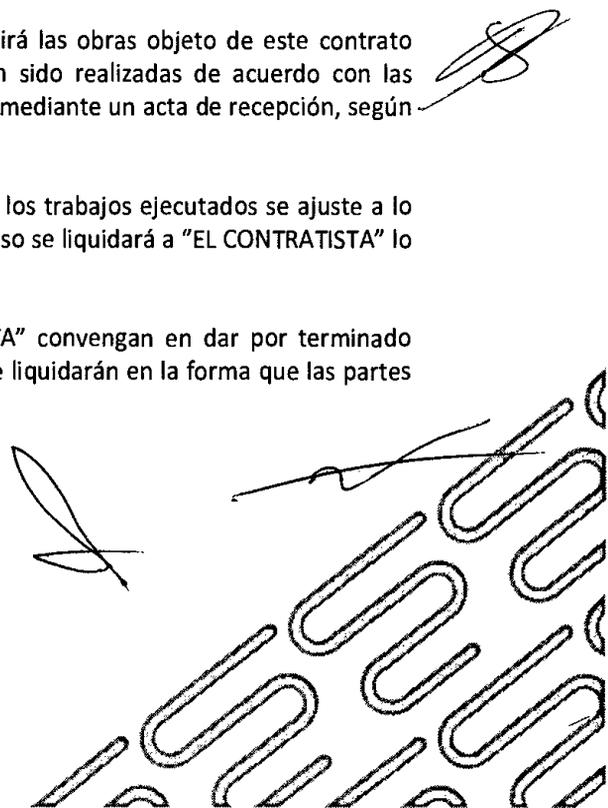
"EL CONTRATISTA" queda obligado a regresar a "EL MUNICIPIO" en un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio e inicio de terminación anticipada del contrato, la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Al darse por terminado anticipadamente este contrato, se elaborará el finiquito conforme al Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

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

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

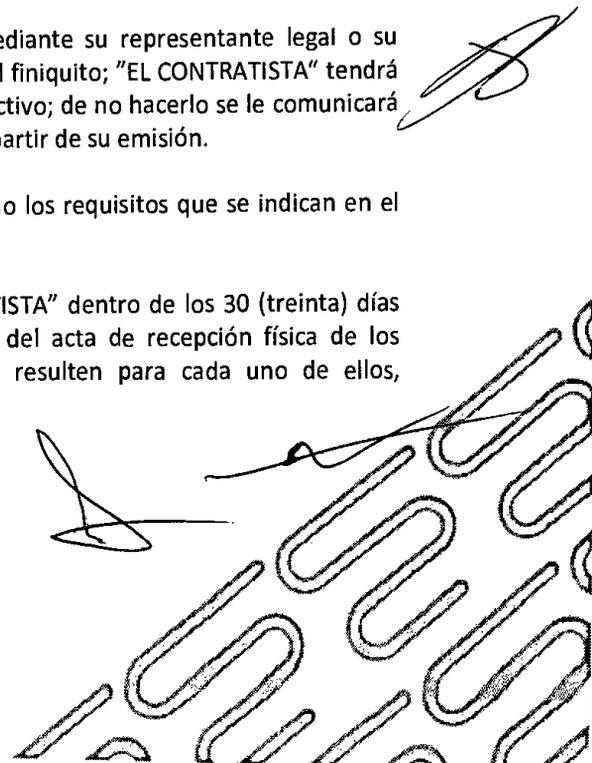
"EL CONTRATISTA" declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como recalendarización por recibir anticipo tarde, prórrogas, conceptos extraordinarios, modificaciones al proyecto,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

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

"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.

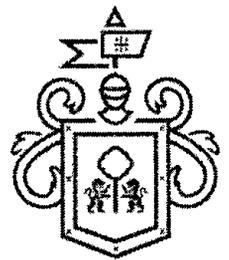
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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,





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

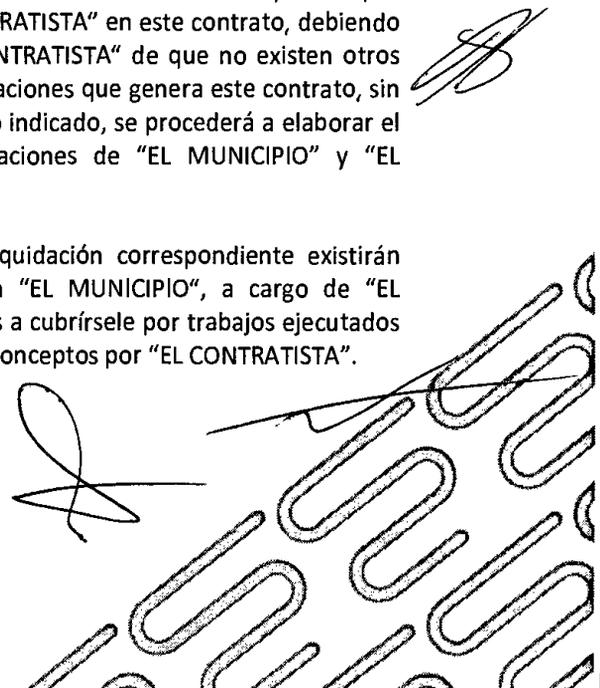
describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo exponer en su caso, las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobrecosto de los trabajos.

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL MUNICIPIO" para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un término de 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "EL CONTRATISTA" quién tendrá el término de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

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

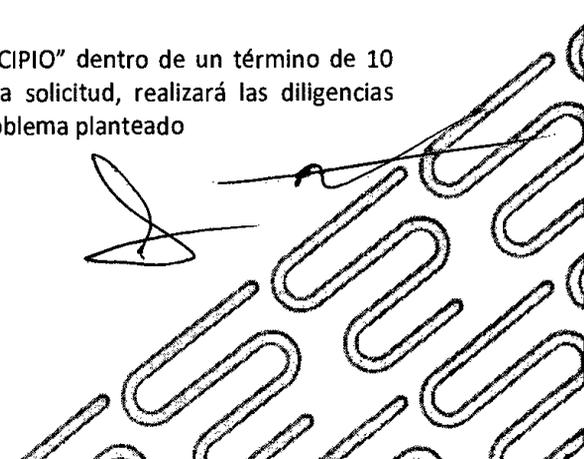
VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionado con las mismas, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA SEXTA.- 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 0.005 (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos, por concepto de derechos de vigilancia, inspección y control.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- 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:

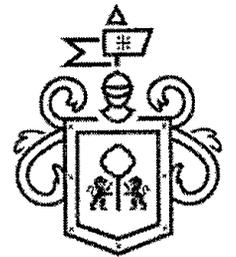
A).- "EL CONTRATISTA" solicitará a "EL MUNICIPIO", mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará 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





Gestión Integral
de La Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

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

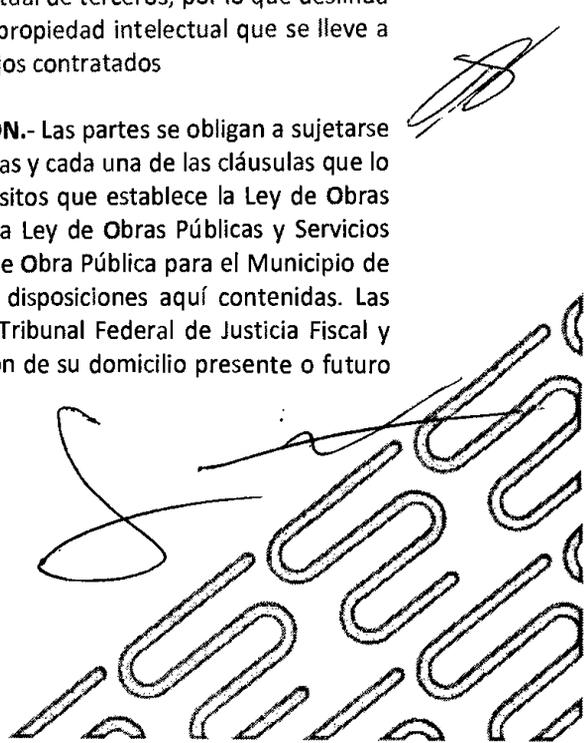
D).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

VIGÉSIMA OCTAVA.- DOMICILIOS.- "EL CONTRATISTA", señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señale en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 del Reglamento del Acto y Procedimiento Administrativo del Municipio de Guadalajara, así como a los artículos 107 y 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, de aplicación supletoria; quien, de modificarlo sin previo aviso a "EL MUNICIPIO", con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

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

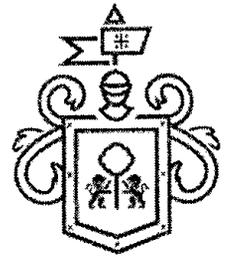
VIGÉSIMA NOVENA.- PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL "EL CONTRATISTA" es totalmente responsable del respeto a los derechos inherentes a la propiedad intelectual de terceros, por lo que deslinda a "EL MUNICIPIO" de cualquier responsabilidad por la violación de la propiedad intelectual que se lleve a cabo por parte de "EL CONTRATISTA" durante la realización de los trabajos contratados

TRIGÉSIMA.- 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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

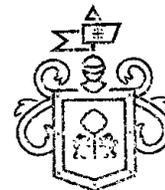
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 28 de junio de 2018.

POR "EL MUNICIPIO"

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL



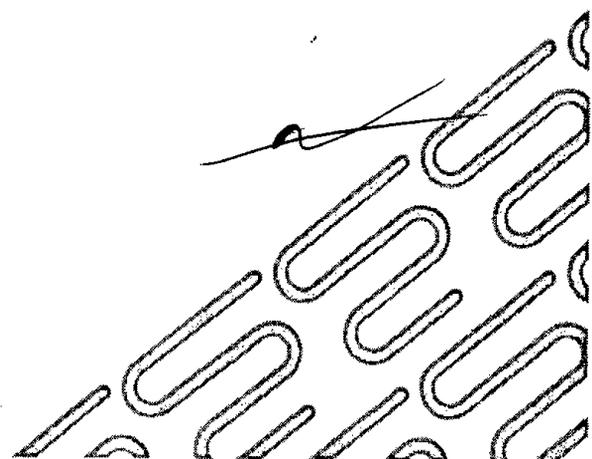
Gobierno de
Guadalajara

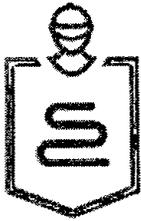
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

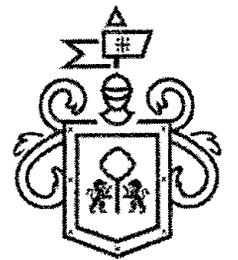
Irlanda Baumbach

IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA
**TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO DEL ACTO**





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18**

"EL CONTRATISTA"

FGZOSQ @C00U

Ing. Daniel Parra Loza

Apoderado Legal

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Construmaq, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL APROBADA EN SESION 10/18 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 **Fecha:** 25/05/2018
Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 DBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
A	GRUPO H, ZONA 4 DBLATOS					
1	PAVIMENTACIÓN					
DOP-01	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFÁLTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECÁNICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECÁNICO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.88% 238.185800 \$45,845.55	2.48% 671.279200 \$129,201.10	1.44% 389.775000 \$75,020.00	4.79% 1,299.250000 \$250,066.65
DOP-02	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (70% GRAVA DE 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO). SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFÁLTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECÁNICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECÁNICO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.38% 102.083700 \$19,815.46	1.07% 287.690300 \$55,843.57	0.62% 167.343000 \$32,425.30	2.07% 556.820000 \$108,084.33

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:	\$65,661.01	\$185,044.87	\$107,445.30	\$358,150.98
	Acumulado:	\$65,661.01	\$185,044.87	\$107,445.30	\$358,150.98

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 **Fecha:** 25/05/2018
Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-03	DESBASTADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE CON MAQUINA ROTOMIL, DE 5 A 7 cms DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.74% 2,835.658800 \$90,485.87	4.89% 7,991.402200 \$255,005.65	2.84% 4,640.169000 \$148,067.79	9.46% 15,467.230000 \$493,559.31
DOP-04	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO RR-2K A RAZÓN DE 0.70 lts./m2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN METÁLICA Y NEUMÁTICA.	M2	9.49% 2,835.658800 \$495,134.38	28.76% 7,991.402200 \$1,395,378.74	15.54% 4,640.169000 \$810,219.91	51.79% 15,467.230000 \$2,700,733.03
DOP-05	SELLADO DE GRIETAS Y RIEGO RETARDADOR DE DETERIORO CON ADITIVO SELLADDR "ASI" (PATENTE 196503) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA APLICANDO UN PRODUCTO DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADO CON PROPIEDADES ESPECIALES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.54% 2,835.658800 \$28,214.81	1.52% 7,991.402200 \$79,514.45	0.89% 4,640.169000 \$46,169.68	2.95% 15,467.230000 \$153,898.94

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:	\$613,836.06	\$1,729,898.84	\$1,004,457.38	\$3,348,191.28
	Acumulado:	\$679,496.07	\$1,914,943.61	\$1,111,902.68	\$3,706,342.26

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

**DOCUMENTO
A22**

Duración: 73 días naturales

Inicio obra: 20/06/2018

Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-06	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m2 DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	0.21% 2,835.658800 \$11,115.78	0.60% 7,991.402200 \$31,326.30	0.35% 4,640.169000 \$18,189.46	1.16% 15,467.230000 \$60,631.54
DOP-07	ACARREO EN CAMIÓN OE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESBASTE DE CARPETA ASFÁLTICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	0.35% 2,381.852800 \$18,483.95	1.00% 8,712.776200 \$52,091.14	0.58% 3,897.741000 \$30,246.48	1.93% 12,992.470000 \$100,821.57
TOTAL PAVIMENTACIÓN			\$709,095.80	\$1,998,360.95	\$1,160,338.62	
ACUMULADO PAVIMENTACIÓN			\$709,095.80	\$2,707,466.75	\$3,867,795.37	
PORCENTAJE PERIODO PAVIMENTACIÓN			18.33%	51.67%	30.00%	
PORCENTAJE ACUMULADO PAVIMENTACIÓN			18.33%	70.00%	100.00%	
2	BANQUETAS					

	Monto esta hoja:	\$29,599.73	\$83,417.44	\$48,435.94	\$161,453.11
	Acumulado:	\$709,095.80	\$1,998,360.95	\$1,160,338.62	\$3,867,795.37

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-08	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE 8 A 10 cms DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3		0.17%	0.24%	0.41%
			78,095,800	109,334,200	187,430,000	187,430,000
			\$8,868.56	\$12,415.99	\$21,284.55	\$21,284.55
DOP-09	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN. INCLUYE: ACOPLIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3		0.10%	0.13%	0.23%
			43,788,700	61,273,300	105,040,000	105,040,000
			\$4,970.14	\$6,958.20	\$11,928.34	\$11,928.34
DOP-10	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES EN CAJÓN, EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES Y DEPÓSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3		0.11%	0.15%	0.26%
			78,095,800	109,334,200	187,430,000	187,430,000
			\$5,691.83	\$7,968.27	\$13,659.90	\$13,659.90
DOP-11	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECÁNICO (LIGERO), INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 cms. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3		0.28%	0.40%	0.68%
			78,095,800	109,334,200	187,430,000	187,430,000
			\$14,774.95	\$20,684.93	\$35,459.88	\$35,459.88

	Monto esta hoja:	\$34,305.28	\$48,027.39	\$82,332.67
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,032,668.23	\$1,208,366.01

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales

Inicio obra: 20/08/2018

Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-12	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN BANQUETAS DE 10 cm. DE ESPESOR $f_c=200$ kg/cm ² ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		2.84%	3.97%	6.81%
				780,991,700	1,093,388,300	1,874,380,000
				\$147,898.39	\$207,054.95	\$354,951.34
DOP-13	GUARNICIÓN LINEAL TIPD "1" CDN CONCRETO DE $f_c=250$ kg/cm ² HECHO EN OBRA CON UNA SECCIÓN DE 15 X 30 cms DE ALTURA Y JUNTAS @ 3.50 mts, TERMINADO ESCOBILLADO INCLUYE: ELABORACIÓN, CIMBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		0.77%	1.08%	1.85%
				228,600,000	321,440,000	551,040,000
				\$40,343.02	\$56,480.22	\$96,823.24
DOP-14	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m ² DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACDPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2		0.06%	0.09%	0.15%
				838,391,700	1,173,748,300	2,012,140,000
				\$3,288.50	\$4,601.09	\$7,887.59

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:		\$191,525.91	\$268,136.26	\$459,662.17
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,224,192.14	\$1,476,502.27	\$4,409,790.21

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-15	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ l.m.a. 3/4" R.N. DE 15 cm. DE ESPESOR PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN. CIMBRA METÁLICA. COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		0.23%	0.33%	0.56%
				57.400000	80.380000	137.760000
				\$12,198.08	\$17,077.30	\$29,275.38
DOP-16	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3		0.05%	0.07%	0.12%
				199.958300	279.941700	479.900000
				\$2,711.43	\$3,796.01	\$6,507.44
DOP-17	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 KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM		0.38%	0.53%	0.90%
				2,999.375000	4,199.125000	7,198.500000
				\$19,585.92	\$27,420.29	\$47,006.21
	TOTAL BANQUETAS			\$260,326.62	\$364,457.25	
	ACUMULADO BANQUETAS			\$260,326.62	\$624,783.87	
	PORCENTAJE PERIODO BANQUETAS			41.67%	58.33%	

	Monto esta hoja:	\$34,495.43	\$48,293.60	\$82,789.03
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,258,687.57	\$1,524,795.87

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 Fecha: 25/05/2018
 Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO
 H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
 A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
 Inicio obra: 20/06/2018
 Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE ERDGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
	PORCENTAJE ACUMULADO BANQUETAS			41.67%	100.00%	
3	RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA					
DOP-18	RETIRO DE BROCAL Y TAPA DE POZO DE VISITA, INCLUYE: MANO DE OBRA, APILE DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		0.02% 7.500000 \$1,165.43	0.03% 10.500000 \$1,631.59	0.05% 18.000000 \$2,797.02
DOP-19	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE TEZON DE BLOCK DE CONCRETO, EN POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		0.10% 34,004200 \$5,283.91	0.14% 47,605800 \$7,397.47	0.24% 81,610000 \$12,681.38
DOP-20	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO ROMPEDOR (COMPRESOR Y PISTOLAS) EN CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: COMPRESOR, PISTOLAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA ASI COMO EL ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3		0.03% 7.441700 \$1,821.65	0.05% 10.418300 \$2,550.30	0.08% 17,860000 \$4,371.95

	Monto esta hoja:	\$8,270.99	\$11,679.36	\$19,850.35
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,266,958.56	\$4,512,429.59

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales

Inicio obra: 20/08/2018

Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-21	MURO DE TEZON COMUN DE BLOCK SOLIDO DE 28 CM. DE 11X14X28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10. JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M2		0.22% 31,754,200	0.31% 44,455,800	0.54% 76,210,000
			\$11,719.83	\$16,407.76	\$28,127.59	
DOP-22	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO PROP. 1:4 DE 2 CM.- DE ESPESOR EN EL INTERIOR DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	M2		0.05% 37,083,300	0.07% 51,916,700	0.13% 89,000,000
			\$2,722.29	\$3,811.20	\$6,533.49	
DOP-23	CIMBRA COMUN EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		0.04% 45,795,800	0.05% 64,114,200	0.10% 109,910,000
			\$2,066.31	\$2,892.83	\$4,959.14	
DOP-24	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL 3 AL 8 EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		0.20% 395,779,200	0.28% 554,090,800	0.48% 949,870,000
			\$10,385.25	\$14,539.34	\$24,924.59	

	Monto esta hoja:	\$26,893.68	\$37,651.13	\$64,544.81
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,293,852.24	\$1,674,026.36
REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA				

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-25	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 TMA 3/4", ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3		0.07%	0.10%	0.17%
				2.554200	3.575800	6.130000
				\$3,860.25	\$5,124.35	\$8,784.60
DOP-26	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 300 KG/CM2 TMA 3/4". EN LOSAS DE POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE Y CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFALTICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3		0.05%	0.07%	0.13%
				1.737500	2.432500	4.170000
				\$2,789.71	\$3,905.60	\$6,695.31
DOP-27	COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'c= 300 KG/CM2 TMA 3/4" R.R. A 3 DÍAS, EN LOSAS DE POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE Y CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFALTICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3		0.24%	0.34%	0.59%
				6.954200	9.735800	16.690000
				\$12,765.35	\$17,871.48	\$30,636.83

	Monto esta hoja:		\$19,215.31	\$26,901.43	\$46,116.74
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,313,067.55	\$1,600,927.79	\$4,623,091.14
REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA					

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-081-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales

Inicio obra: 20/06/2018

Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-28	ACERO ESTRUCTURAL EN DIFERENTES PERFILES, INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA, DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		0.75%	1.05%	1.80%
				1,488.570800	2,081.199200	3,567.770000
				\$39,200.87	\$54,881.22	\$94,082.09
DOP-29	MARCO CON TAPA ESTANDAR PESADO PARA CAJA DE VALVULAS DE 50X50 CM. 110 KG, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA		0.13%	0.18%	0.31%
				7.916700	11.083300	19.000000
				\$6,817.04	\$9,543.86	\$16,360.90
DOP-30	CONTRAMARCO 5" NCILLO DE CANAL DE 6" DE 1.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIVELACION, MONTAJE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		0.05%	0.07%	0.13%
				7.916700	11.083300	19.000000
				\$2,719.30	\$3,807.01	\$6,526.31
DOP-31	BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 64 CMS. DE DIAMETRO PARA POZD DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		0.36%	0.51%	0.87%
				7.500000	10.500000	18.000000
				\$18,955.35	\$26,537.49	\$45,492.84

	Monto esta hoja:		\$67,692.56	\$94,769.58	\$162,462.14
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$1,695,697.37	\$4,785,553.28

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-DR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZDNA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
	TOTAL RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA			\$122,072.54	\$170,901.50	
	ACUMULADO RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA			\$122,072.54	\$292,974.04	
	PORCENTAJE PERIODO RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA			41.67%	58.33%	
	PORCENTAJE ACUMULADO RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA			41.67%	100.00%	
4	BALIZAMIENTO					
DOP-32	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LINEAS INTERCALADAS DE 40 cm. DE ANCHO EN PISO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2			1.28%	1.28%
					227.340000	227.340000
					\$66,699.28	\$66,699.28

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:			\$66,699.28	\$66,699.28
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$1,762,396.65	\$4,852,252.56

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-081-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales

Inicio obra: 20/08/2018

Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-33	LÍNEA DE ALTO DE 50 cms. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML			1.14% 303.120000 \$59,590.36	1.14% 303.120000 \$59,590.36
DOP-34	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA DISCONTINUA DE 10 cms. DE ANCHO, 3.00 mts. DE PINTADO Y 6.00 mt. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES; INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML			0.33% 1,473.500000 \$17,357.83	0.33% 1,473.500000 \$17,357.83
DOP-35	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA CONTINUA DE 10 cm DE ANCHO COLOR BLANCO. INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML			0.14% 631.500000 \$7,439.07	0.14% 631.500000 \$7,439.07

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:			\$84,387.26	\$84,387.26
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$1,846,783.91	\$4,936,639.82

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 **Fecha:** 25/05/2018
Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-36	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LINEAS DE 20 cms DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA. MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML			0.14% 151.560000 \$7,377.94	0.14% 151.560000 \$7,377.94
DOP-37	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			1.36% 80.000000 \$70,997.60	1.36% 80.000000 \$70,997.60
DOP-38	FLECHA DERECHA O IZQ. PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			0.32% 18.000000 \$16,819.56	0.32% 18.000000 \$16,819.56
DOP-39	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			0.41% 18.000000 \$21,302.48	0.41% 18.000000 \$21,302.48

	Monto esta hoja:			\$116,497.56	\$116,497.56
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$1,963,281.47	\$5,053,137.38

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente:

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Fecha: 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-40	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			0.41% 18,000,000 \$21,303.00	0.41% 18,000,000 \$21,303.00
DOP-41	LEYENDA DE "ZONA ESCOLAR", "SOLO IZQUIERDA" Y/O "SOLO DERECHA" PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			0.07% 6,000,000 \$3,666.54	0.07% 6,000,000 \$3,666.54
DOP-42	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA TRAFICO BLANCA Y AMARILLA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA			0.07% 6,000,000 \$3,664.80	0.07% 6,000,000 \$3,664.80

	Monto esta hoja:			\$28,634.34	\$28,634.34
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$1,891,915.81	\$5,081,771.72

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 **Fecha:** 25/05/2018
Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/08/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-43	PINTURA DE TRAFICO EN RAMPAS PARA MINUSVALIDOS, 2.00 mts. DE PINTURA EN GUARNICIÓN Y 0.90 MTS. DE PINTURA EN HERRADURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL DEL CENTRO DE ACOPIO, AL LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA			0.61% 72.000000 \$31,775.76	0.61% 72.000000 \$31,775.76
DOP-44	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MÁXIMA", INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			0.21% 18.000000 \$11,052.72	0.21% 18.000000 \$11,052.72
DOP-45	PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIÓN DE 27 A 35 cm. DE DESARROLLO, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO INDICADO POR SUPERVISIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML			1.22% 2,016.000000 \$63,725.76	1.22% 2,016.000000 \$63,725.76

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:				
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$2,098,470.05	\$106,554.24 \$5,188,325.96

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.



Cliente: MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18 **Fecha:** 25/05/2018

Obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

DOCUMENTO
A22

Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 73 días naturales
Inicio obra: 20/06/2018
Fin obra: 31/08/2018

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

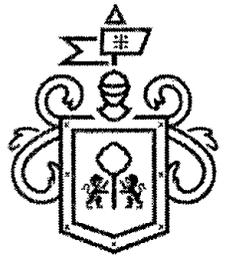
Código	Descripción	Unidad	20/06/2018	01/07/2018	01/08/2018	Total
DOP-46	SENALES PREVENTIVAS (SP) Y/O RESTRICTIVAS (SR) DE 61 X 61 cm. FABRICADA EN LAMINA DE FIERRO CAL. 16, INCLUYE: POSTE, TORNILLERÍA, CALIDAD REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD TOTAL, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 EN UN DADO DE 20X20X50 cm. ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA			0.52%	0.52%
					18.000000	18.000000
					\$26,912.52	\$26,912.52
	TOTAL BALIZAMIENTO				\$429,685.20	
	ACUMULADO BALIZAMIENTO				\$429,685.20	
	PORCENTAJE PERIODO BALIZAMIENTO				100.00%	
	PORCENTAJE ACUMULADO BALIZAMIENTO				100.00%	
	TOTAL GRUPO H, ZONA 4 OBLATOS		\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$2,125,382.57	
	ACUMULADO GRUPO H, ZONA 4 OBLATOS		\$709,095.80	\$3,089,855.91	\$5,215,238.48	
	PORCENTAJE PERIODO GRUPO H, ZONA 4 OBLATOS		13.60%	45.65%	40.75%	
	PORCENTAJE ACUMULADO GRUPO H, ZONA 4 OBLATOS		13.60%	59.26%	100.00%	

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. DANIEL PARRA LOZA	Monto esta hoja:			\$26,912.52	\$26,912.52
	Acumulado:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$2,125,382.57	\$5,215,238.48

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	\$709,095.80	\$2,380,760.11	\$2,125,382.57
ACUMULADO:	\$709,095.80	\$3,089,855.91	\$5,215,238.48
PORCENTAJE PERIODO:	13.60%	45.65%	40.75%
PORCENTAJE ACUMULADO:	13.60%	59.26%	100.00%



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18, 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**, dicho documento cuenta con 16 hojas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Ing. Daniel Parra Loza
Construmaq, S.A. de C.V.

**TESORERA
TESTIGO**

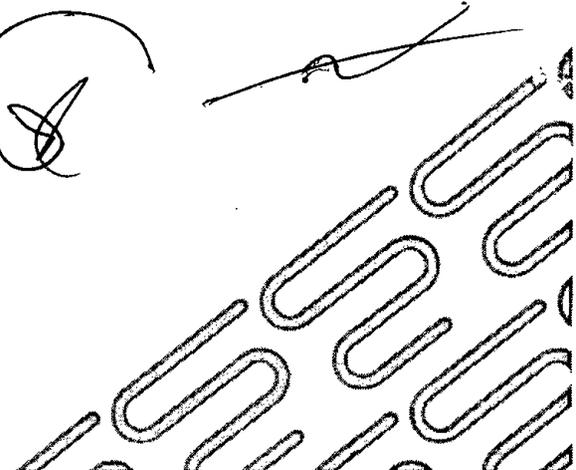
IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
Gestión Integral de la Ciudad

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALLÉRRECA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Construmaq, S.A. de C.V. El día 28 de junio de 2018, respecto de la obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.



 <p>GOBIERNO DE JALISCO</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REP-FED-PDR-LP-061-18		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2018 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 DE MAYO DE 2018		
	REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.		ING. DANIEL PARRA LOZA REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
PAVIMENTACIÓN						
DOP-01	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRAULICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFÁLTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECÁNICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECÁNICO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,299.25	\$ 192.47	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$250,066.65
DOP-02	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (70% GRAVA DE 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO), SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFÁLTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECÁNICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECÁNICO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	556.82	\$ 194.11	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$108,084.33
DOP-03	DESBASTADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE CON MAQUINA RDTOMIL, DE 5 A 7 cms DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN. ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15,467.23	\$ 31.91	TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	\$493,559.31
DOP-04	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO RR-2K A RAZÓN DE 0.70 lts./m2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN METÁLICA Y NEUMÁTICA.	M2	15,467.23	\$ 174.61	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$2,700,733.03
DOP-05	SELLADO DE GRIETAS Y RIEGO RETARDADOR DE DETERIORO CON ADITIVO SELLADOR "ASI" (PATENTE 196503) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, APLICANDO UN PRODUCTO DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADO CON PROPIEDADES ESPECIALES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15,467.23	\$ 9.95	NUEVE PESOS 95/100 M.N.	\$153,898.94
DOP-06	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m2 DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	15,467.23	\$ 3.92	TRES PESOS 92/100 M.N.	\$60,631.54
DOP-07	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESBASTE DE CARPETA ASFÁLTICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	12,992.47	\$ 7.76	SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$100,821.57
BANQUETAS						
DOP-08	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE B A 10 cms DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	187.43	\$ 113.56	CIENTO TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$21,284.55
DOP-09	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	105.04	\$ 113.56	CIENTO TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$11,928.34
DOP-10	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES EN CAJÓN, 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	187.43	\$ 72.88	SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	\$13,659.90
DOP-11	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECÁNICO (LIGERO), INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 cms. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	187.43	\$ 189.19	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$35,459.88
DOP-12	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN BANQUETAS DE 10 cm. DE ESPESOR Fc=200 kgf/cm2 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,874.38	\$ 189.37	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$354,951.34

FGCSO QROO





MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Doc. 24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 DE MAYO DE 2018

DOCUMENTO

A 24

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. DANIEL PARRA LOZA REPRESENTANTE LEGAL

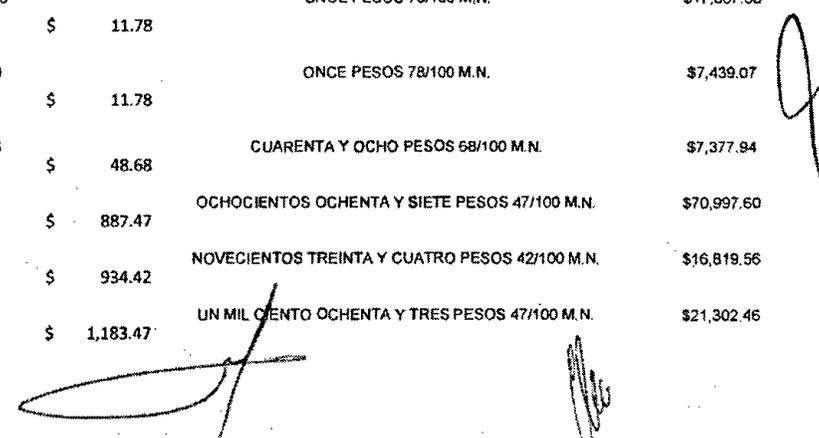
CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-13	GUARNICIÓN LINEAL TIPO "I" CON CONCRETO DE $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON UNA SECCIÓN DE 15 X 30 cms DE ALTURA Y JUNTAS @ 3.50 mts, TERMINADO ESCOBILLADO INCLUYE: ELABORACIÓN, CIMBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	551.04	\$ 175.71	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$96,823.24
DOP-14	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m^2 DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	2,012.14	\$ 3.92	TRES PESOS 92/100 M.N.	\$7,887.59
DOP-15	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ l.m.a. 3/4" R.N. DE 15 cm. DE ESPESOR PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	137.76	\$ 212.51	DOSCIENTOS DOCE PESOS 51/100 M.N.	\$29,275.38
DOP-16	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	479.90	\$ 13.56	TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$6,507.44
DOP-17	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 KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	7,198.50	\$ 6.53	SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$47,006.21
RENVIELACIÓN DE 50 CMS DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA						
DOP-18	RETIRO DE BROCAL Y TAPA DE POZO DE VISITA. INCLUYE: MANO DE OBRA, APILÉ DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	\$ 155.39	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$2,797.02
DOP-19	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TEZON DE BLOCK DE CONCRETO, EN POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	81.61	\$ 155.39	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$12,681.38
DOP-20	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO ROMPEDOR (COMPRESOR Y PISTOLAS) EN CUALQUIER ESPESOR. INCLUYE: COMPRESOR, PISTOLAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA ASI COMO EL ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.86	\$ 244.79	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$4,371.95
DOP-21	MURO DE TEZON COMUN DE BLOCK SOLIDO DE 28 CM. DE 11X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10, JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M2	76.21	\$ 369.08	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$28,127.59
DOP-22	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO PROP. 1:4 DE 2 CM. DE ESPESOR EN EL INTERIOR DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	89.00	\$ 73.41	SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.	\$6,533.49
DOP-23	CIMBRA COMUN EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	109.91	\$ 45.12	CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$4,959.14
DOP-24	ACERO DE REFUERZO $FY=4200 \text{ KG/CM}^2$ EN DIAMETROS DEL 3 AL 8 EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	949.87	\$ 26.24	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$24,924.59
DOP-25	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ KG/CM}^2$ TMA 3/4", ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	6.13	\$ 1,433.05	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$8,784.60

 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18		DOCUMENTO A 24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2018 PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 DE MAYO DE 2018	
	REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DANIEL PARRA LOZA REPRESENTANTE LEGAL	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-26	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 300 KG/CM2 TMA 3/4", EN LOSAS DE POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE Y CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFALTICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	4.17	\$ 1,605.59	UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N.	\$6,695.31
DOP-27	COLADO DE CONCRETO PREMEZGLADO HECHO EN PLANTA F'c= 300 KG/CM2 TMA 3/4" R.R. A 3 DIAS, EN LOSAS DE POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO TIPO CALLE Y CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFALTICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	16.69	\$ 1,835.64	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$30,636.83
DOP-28	ACERO ESTRUCTURAL EN DIFERENTES PERFILES, INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA, DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	3,567.77	\$ 26.37	VEINTISEIS PESOS 37/100 M.N.	\$94,082.09
DOP-29	MARCO CON TAPA ESTANDAR PESADO PARA CAJA DE VALVULAS DE 50X50 CM. 110 KG, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	19.00	\$ 861.10	OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$16,360.90
DOP-30	CONTRAMARCO SENCILLO DE CANAL DE 6" DE 1.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIVELACION, MONTAJE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00	\$ 343.49	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.	\$6,526.31
DOP-31	BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 64 CMS. DE DIAMETRO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 2,527.38	DORTIN L QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N.	\$45,492.84
BALIZAMIENTO						
DOP-32	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LINEAS INTERCALADAS DE 40 cm. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	227.34	\$ 293.39	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$66,699.28
DOP-33	LÍNEA DE ALTO DE 50 cms. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	303.12	\$ 196.59	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$69,590.36
DOP-34	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA DISCONTINUA DE 10 cms. DE ANCHO, 3.00 mts. DE PINTADO Y 6.00 mt. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	1,473.50	\$ 11.78	ONCE PESOS 78/100 M.N.	\$17,357.83
DOP-35	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA CONTINUA DE 10 cm DE ANCHO COLOR BLANCO. INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	631.50	\$ 11.78	ONCE PESOS 78/100 M.N.	\$7,439.07
DOP-36	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LÍNEAS DE 20 cms DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	151.56	\$ 48.68	CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	\$7,377.94
DOP-37	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	80.00	\$ 887.47	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$70,997.60
DOP-38	FLECHA DERECHA O IZQ. PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$ 934.42	NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$16,819.56
DOP-39	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$ 1,183.47	UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	\$21,302.46





MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Doc. 24

DOCUMENTO

A 24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.

FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 73 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 DE MAYO DE 2018

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

CONSTRUMAQ S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. DANIEL PARRA LOZA REPRESENTANTE LEGAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
GRUPO H, ZONA 4 OBLATOS						
DOP-40	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$ 1,183.50	UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	\$21,303.00
DOP-41	LEYENDA DE "ZONA ESCOLAR", "SOLO IZQUIEROA" Y/O "SOLO DERECHA" PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 611.09	SEISCIENTOS ONCE PESOS 09/100 M.N.	\$3,666.54
DOP-42	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA TRAFICO BLANCA Y AMARILLA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 610.80	SEISCIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N.	\$3,664.80
DOP-43	PINTURA DE TRÁFICO EN RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS, 2.00 mts. DE PINTURA EN GUARNICIÓN Y 0.90 MTS. DE PINTURA EN HERRADURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL DEL CENTRO DE ACOPIO AL LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	72.00	\$ 441.33	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	\$31,775.76
DOP-44	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MÁXIMA", INCLUYE: PINTURA DE TRÁFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$ 614.04	SEISCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N.	\$11,052.72
DOP-45	PINTURA DE TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 27 A 35 cm. DE DESARROLLO, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO INDICADO POR SUPERVISIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	2,016.00	\$ 31.61	TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	\$63,725.76
DOP-46	SEÑALES PREVENTIVAS (SP) Y/O RESTRINGIDAS (SR) DE 61 X 61 cm. FABRICADA EN LAMINA DE FIERRO CAL. 16, INCLUYE: POSTE, TORNILLERÍA, CALIDAD REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD TOTAL, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 EN UN DADO DE 20X20X50 cm ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	\$ 1,495.14	UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$26,912.52

IMPORTE \$5,215,238.48

16% I.V.A. \$834,438.16

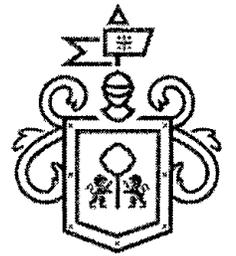
IMPORTE TOTAL CON LETRA: Seis Millones Cuarenta Y Nueve Mil Seiscientos Setenta Y Seis Pesos 64/100 M.N.

GRAN TOTAL \$6,049,676.64

FGZOSQ @ OOU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18, 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**, dicho documento cuenta con 04 hojas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

SÍNDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA

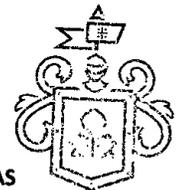


Ing. Daniel Parra Loza
Construmaq, S.A. de C.V.

**TESORERA
TESTIGO**

IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA

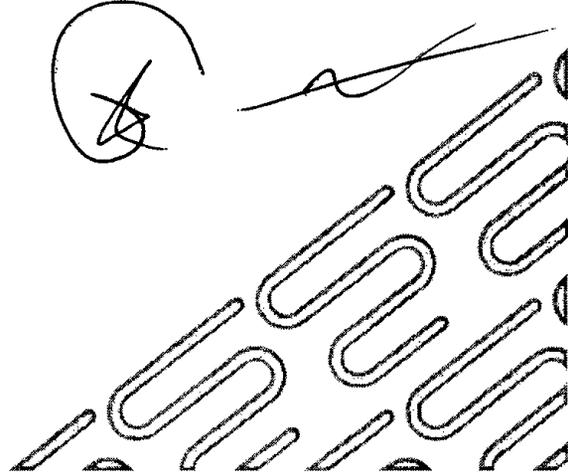
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



Gobierno de
Guadalajara

Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
Gestión Integral de la Ciudad
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALENCASTRE

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-061-18, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Construmaq, S.A. de C.V. El día 28 de junio de 2018, respecto de la obra: **REPAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, GRUPO H (ZONA 4 OBLATOS), JALISCO.**



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	Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física. Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.