



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ISMAEL DEL TORO CASTRO, PATRICIA GUADALUPE CAMPOS ALFARO, VICTOR MANUEL SANCHEZ OROZCO, SANDRA DEYANIRA TOVAR LOPEZ, LUIS EDUARDO DE LA MORA DE LA MORA y MTRO. FRANCISCO JOSE ONTIVEROS BALCAZAR, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal, Síndica, Secretario General, Tesorera, Coordinador General y Director de Obras Públicas, 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 **Construcción GG S.A. de C.V.**, representada por el Sr. Roberto Guerrero Radillo 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, 66, 133 y 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 DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa con fundamento en los artículos 27 fracción III, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; Al efecto se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18.

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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 ordinaria 12/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Agosto de 2018.

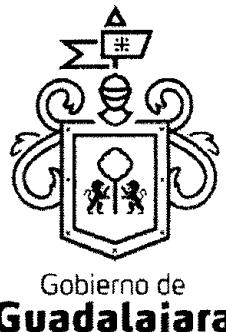
I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: MGU-420214-FG4, tiene su domicilio oficial en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, y su domicilio convencional aquel en el que se encuentre la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán 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 Adjudicación Directa, de conformidad con lo establecido en los artículos 27 fracción III, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 18 de septiembre de 2015, "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 septiembre 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 15/18 con fecha 26 de Septiembre de 2018.

I.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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Construcción GG 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 17914 de fecha 17 de mayo de 2004, otorgada ante la fe del Lic. Luis Ramirez Orozco, Notario Público número 3 del Municipio de Tlaquepaque, Jalisco; Registrado bajo Folio Mercantil No. 22774 * 4, con fecha 23 de junio de 2004.

II.2.- El Sr. Roberto Guerrero Radillo, quién se identifica con Credencial de Elector No. **9. ELIMINADO** con la que acredita su carácter de Apoderado Legal, con el testimonio de la Escritura Pública número 24055 de fecha 22 de marzo de 2018, otorgada ante la fe del Lic. Luis Ramirez Orozco, Notario Público número 3 del Municipio de Tlaquepaque, Jalisco, Registrado bajo Folio Mercantil No. 22774, con fecha 18 de abril de 2018, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Circunvalación Oriente número 131 -B, colonia Ciudad Granja, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, C.P.45010, 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 CGG040518F81. 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-1504/04.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, 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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

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 DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; 2).- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 1,034,158.22 (UN MILLON TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.), más \$ 165,465.32 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de **\$1,199,623.54 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 54/100 M.N.)**, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si "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 81 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 8 de octubre de 2018, y a concluirla el día 27 de diciembre 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 \$ 359,887.06 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SETE PESOS 06/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

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.

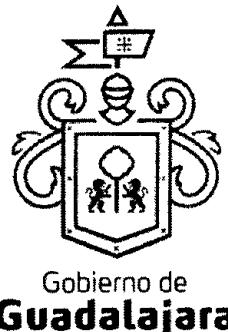
El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL CONTRATISTA" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 (treinta) 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.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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.

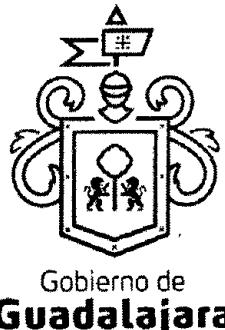
Presentación de Estimaciones. - "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada, 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-AD-143-18**

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 \$359,887.06 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 06/100 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. 1945205, con fecha de 5 de octubre de 2018, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., 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 \$119,962.35 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto **cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones** derivadas del contrato de obra pública a



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 1945202, con fecha de 5 de octubre de 2018, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

A). Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

B). Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".

C). Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y

D). Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

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

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

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

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



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

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 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"



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

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 acto u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a "EL MUNICIPIO", y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

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



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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 los cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "EL MUNICIPIO" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

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

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

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

Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de obra, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "EL MUNICIPIO" mismos que se describen en el



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

anexo, en caso de incumplimiento "EL MUNICIPIO" lo proporcionará y su costo será descontado del pago de sus estimaciones.

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

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

DÉCIMA TERCERA. – SUPERVISIÓN.- "EL MUNICIPIO"

a través del titular de la Dirección de Obras Públicas o personal designado por este último, tendrán el derecho de 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:

Penas 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



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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.

Penas 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.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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 períodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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

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

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

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

6.- Si "EL CONTRATISTA" subcontrata o cede la totalidad o parte de las obras objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo, sin 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, Auditoria de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al numeral 37 fracción "VI" de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del estado de Jalisco y 158 y 159 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal.



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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

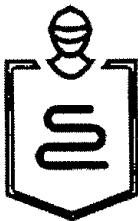
III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente cláusula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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" a través del titular de la Dirección de Obras Públicas recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, mediante un acta de recepción, según lo siguiente:

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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

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

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

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

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

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

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

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL MUNICIPIO" para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un término de 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

"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 fueran suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA".

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

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 inspección, control y vigilancia.

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

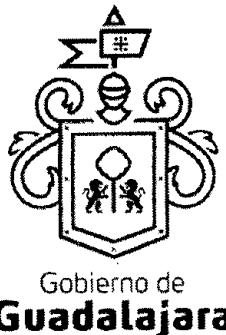
VIGÉSIMA SÉPTIMA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

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-AD-143-18**

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

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

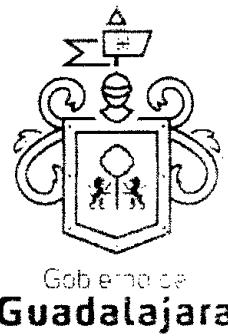
VIGÉSIMA NOVENA.- PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL “EL CONTRATISTA” es totalmente responsable del respeto a los derechos inherentes a la propiedad intelectual de terceros, por lo que deslinda a “EL MUNICIPIO” de cualquier responsabilidad por la violación de la propiedad intelectual que se lleve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

ARS



Gestión Integral
de la Ciudad



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 5 de octubre de 2018.

POR "EL MUNICIPIO"

ISMAEL DEL TORO CASTRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

VICTOR MANUEL SANCHEZ OROZCO
SECRETARIO GENERAL

PATRICIA GUADALUPE CAMPOS ALFARO
SÍNDICA MUNICIPAL

SANDRA DEYANIRA TOVAR LOPEZ
TESORERA MUNICIPAL

LUIS EDUARDO DE LA MORA DE LA MORA
COORDINADOR GENERAL

FRANCISCO JOSE ONTIVEROS BALCAZAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARS



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18**

"EL CONTRATISTA"

12. ELIMINADO

Sr. Roberto Guerrero Radillo
Apoderado Legal
De la sociedad mercantil denominada Construcción GG 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 Construcción GG 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-AD-143-18, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Construcción GG S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA APROBADA EN SESION 15/18 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSTANTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

ARS



ANEXO 1

NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

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-AD-143-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinarios 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 06 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

ISMAEL DEL TORO CASTRO

SECRETARIO GENERAL

VICTOR MANUEL SANCHEZ OROZCO

SINDICA MUNICIPAL

PATRICIA GUADALUPE CAMPOS
ALFARO

EL CONTRATISTA

12. ELIMINADO

Sr. Roberto Guerrero Radillo
Construcción GG S.A. de C.V.

TESORERA MUNICIPAL

SANDRA DEYANIRA TOVAR LOREZ

COORDINADOR GENERAL

LUIS EDUARDO DELA MORA DE LA
MORA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FRANCISCO JOSE OLIVERO
BALCAZAR

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-AD-143-18, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Construcción GG S.A. de C.V. El día 5 de octubre de 2018, respecto de la obra: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE Guadalajara

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

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				LICITACION PUBLICA N°: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18	DOCUMENTO A22
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.- REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO				FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 17 DE DICIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS NATURALES FECHA:	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE - CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.				12. ELIMINADO	HOJA: 1 DE: 6 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018			
							SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		A	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 CAJON, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.14	2,948.00		10.14		
		DOP-02	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRAULICA 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 CAJON, EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	76.40	33,881.87		76.40		
		DOP-03	DESBASTADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE CON MAQUINA ROTOMIL, DE 5 A 7 cm DE ESPESOR, INCLUYE CARGA A CAMIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,269.62	124,670.61	111.07	1,499.44	1,443.91	215.20
		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 lbs/m ² , TENDIDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN METÁLICA Y NEUMÁTICA Y LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA.	M2	3,268.62	625,875.38		1,443.47	1,443.47	381.69
		DOP-05	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m ² DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	3,269.62	11,378.28	110.83	1,496.27	1,440.85	221.67
		DOP-06	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESBASTE DE CARPETA ASFÁLTICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMÉTROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMÉTRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMÉTROS RECORRIDOS.	M3	3,433.05	22,623.80	116.37	1,571.08	1,512.87	232.75
		B	BANQUETAS							
		DOP-07	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00	271.01			1.00	
		DOP-08	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	1.00	342.15			1.00	

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				LICITACIÓN PUBLICA N°: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18	DOCUMENTO A22
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.- REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO				FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE.- CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.				PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS NATURALES FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	HOJA: 2 DE: 6
12. ELIMINADO					

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018				
							SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	OCTUBRE	
		DOP-09	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES EN CAJÓN DE 0.00 A 0.15 mts. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.00	99.40			1.00		
		DOP-10	RELENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 cms. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00	267.80			1.00		
		DOP-11	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	1.00	273.31			1.00		
		DOP-12	GUARNICIÓN LINEAL TIPO "I" CON CONCRETO DE $f_c=250$ kg/cm ² HECHO EN OBRA CON UNA SECCIÓN DE 15 X 30 cms DE ALTURA Y JUNTAS @ 350 mm, TERMINADO ESCOBILLADO INCLUYE: ELABORACIÓN, CIMBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00	195.07			1.00		
		DOP-13	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m ² DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	1.00	3.48			1.00		
		DOP-14	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA $f_c=250$ kg/cm ² I.m.s 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	1.00	381.51			1.00		
		DOP-15	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILOMÉTRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.00	30.42			1.00		
		DOP-16	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMÉTROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMÉTRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMÉTROS RECORRIDOS.	M3/KM	14.00	92.26			14.00		
C			RENIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA								
		DOP-17	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	3.00	300.60			3.00		

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION PUBLICA N°: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18	DOCUMENTO A22
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.- REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I. HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA. EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO : 26 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION : 17 DE DICIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCION : 81 DIAS NATURALES	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE . CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	ECHA : 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	HOJA: 3 DE: 6
	12. ELIMINADO	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018			
							SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		DOP-18	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	21.00	912.45			21.00	
		DOP-19	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.	M2	36.75	3,532.04			36.75	
		DOP-20	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, MAND DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M2	21.00	9,133.11			21.00	
		DOP-21	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 ELABRACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LDS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.00	3,251.01			21.00	
		DOP-22	CIMBRA COMUN EN ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	36.75	8,442.21			36.75	
		DOP-23	ACERO DE REFUERZO FY=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 LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	172.50	5,087.38			172.50	
		DOP-24	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 TMA 3/4", ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE: SUMINISTRD Y COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	1.32	2,773.84			1.32	
		DOP-25	COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 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 ESCOBILLADD TIPO CALLE Y CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFALTICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	2.30	5,279.08			2.30	
		DOP-26	COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA FC= 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 DBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	11.04	31,453.18			11.04	

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				LICITACION PUBLICA N°: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO A22	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:- REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO				FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 17 DE DICIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS NATURALES FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018					
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:- CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.				12. ELIMINADO				HOJA: 4 DE: 6	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018			
							SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		DOP-27	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	875.00	30,651.75			675.00	
		DOP-28	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	3.00	7,811.70			3.00	
		DOP-29	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	3.00	9,282.96			3.00	
		DOP-30	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	3.00	9,536.10			3.00	
D			BALIZAMIENTO							
		DOP-31	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LINEAS INTERCALADAS DE 40 cm. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, MICROESFERA A RAZON DE 800 gns./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	340.00	18,655.80			340.00	
		DOP-32	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 RAZON DE 800 gns./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	51.00	1,923.21			51.00	
		DOP-33	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA DISCONTINUA DE 10 cms. DE ANCHO, 3.00 mts. DE PINTADO Y 6.00 mts. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, MICROESFERA A RAZON DE 800 gns./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	50.00	368.00			50.00	
		DOP-34	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA CONTINUA DE 10 cm DE ANCHO COLOR BLANCO. INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MICROESFERA A RAZON DE 800 gns./ft. DE PINTURA, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.00	368.00			50.00	
		DOP-35	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LINEAS DE 20 cms DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA, MICROESFERA A RAZON DE 800 gns./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LINEA PINTADA.	ML	320.00	11,574.40			320.00	

LICITACION PUBLICA N°:			
DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18			
DOCUMENTO A22			
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: - REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACION: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	
		PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS NATURALES	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: - CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.		FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
12. ELIMINADO		HOJA: 5 DE: 6	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EGRESACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018			
							SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		DOP-36	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	3,374.40				12.00
		DOP-37	FLECHA DERECHA O IZQ. PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	281.20				1.00
		DOP-38	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	4,925.76				12.00
		DOP-39	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./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	2,044.92				8.00
		DOP-40	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./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	843.58				1.00
		DOP-41	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PUBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA TRAFICO BLANCA Y AMARILLA, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	6,760.68				4.00
		DOP-42	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	50.00	9,329.50				50.00
		DOP-43	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MÁXIMA", INCLUYE: PINTURA DE TRÁFICO COLOR BLANCO, MICROESFERA A RAZÓN DE 800 grs./ft. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	2,974.38				8.00
		DOP-44	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./ft. DE PINTURA, TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	550.00	13,194.50				550.00

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		LICITACIÓN PÚBLICA N°: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18	DOCUMENTO A22
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS : - REPAVIMENTACION DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COLONIA ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO : 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION : 17 DE DICIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCION : 81 DIAS NATURALES FECHA : 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE : - CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.		12. ELIMINADO	HOJA: 6 DE: 6

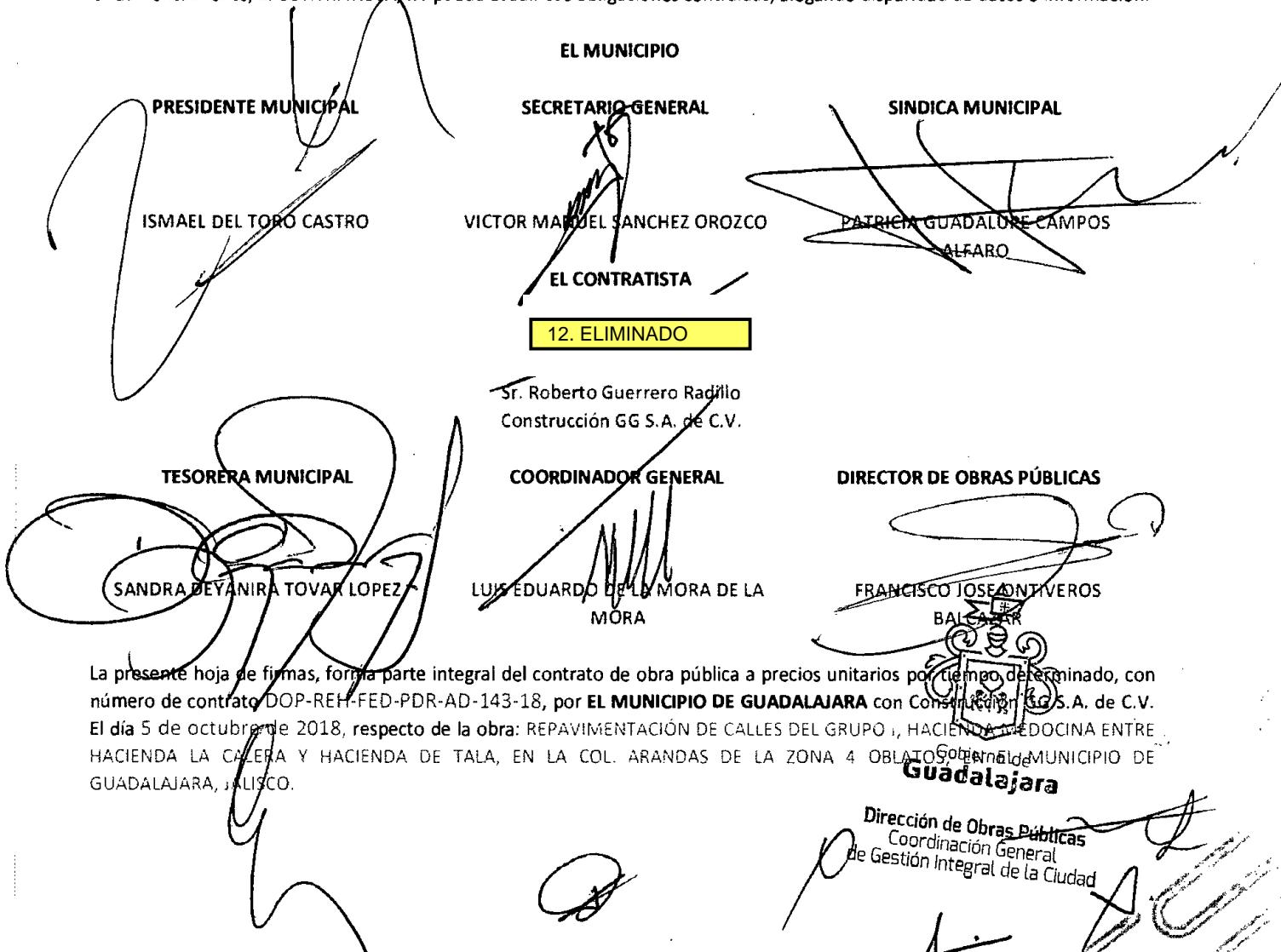
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO 2018			
								SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		DOP-45		SENALES PREVENTIVAS (SP) Y/O RESTRICTIVAS (SR) DE 61 X 61 cm FABRICADA EN LAMINA DE FIERRO CAL. 16. INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA, 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	5.00	6,748.25				5.00
				IMPORTE TOTAL			1,034,168.22				
				IMPORTE PARCIAL				5,388.87	385,974.69	475,864.11	166,930.55
				IMPORTE ACUMULADO				5,388.87	381,363.56	867,227.67	1,034,158.22



ANEXO 2
NO. DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18

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-AD-143-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinarios 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 06 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.



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-AD-143-18, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Construcción GG S.A. de C.V.**. El día 5 de octubre de 2018, respecto de la obra: **REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, MUNICIPIO DE Guadalajara, JALISCO.**

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

Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO A 24 HOJA 1 DE 6
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN: 81 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DI ING. ROBERTO GUERRA				12. ELIMINADO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
GRUPO I, ZONA 4 OBLATOS						
DOP-01	PAVIMENTACIÓN 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	10.14	\$ 290.73	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,948.00
DOP-02	BACHED 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	76.40	\$ 443.48	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 33,881.87
DOP-03	DESBASTADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE CON MAQUINA ROTOMIL, DE 5 A 7 cms DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA 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 lbs./m ² , TENEDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN METÁLICA Y NEUMÁTICA Y LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA	M2	3,269.62	\$ 38.13	TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$ 124,670.61
DOP-04	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m ² DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIOA.	M2	3,268.62	\$ 191.48	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 625,875.36
DOP-05	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESBASTE DE CARPETA ASFÁLTICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMÉTROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMÉTRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMÉTROS RECORRIDOS.	M2	3,269.62	\$ 3.48	TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 11,378.28
DOP-06	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESBASTE DE CARPETA ASFÁLTICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMÉTROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMÉTRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMÉTROS RECORRIDOS.	M3/KM	3,433.05	\$ 6.59	SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 22,623.80

Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO A 24 HOJA 2 DE 6
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN: 81 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICI				ING. ROBERTO GUERRERO I	12. ELIMINADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
BANQUETAS						
DOP-07	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	1.00	\$ 271.01	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.	\$ 271.01
DOP-08	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	1.00	\$ 342.15	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.	\$ 342.15
DOP-09	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES EN CAJÓN DE 0.00 A 0.15 mts. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.00	\$ 99.40	NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	\$ 99.40
DOP-10	RELENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 cms. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00	\$ 267.60	DOSCIENTOS SESENTA Y Siete PESOS 60/100 M.N.	\$ 267.60
DOP-11	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	1.00	\$ 273.31	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 273.31
DOP-12	GUARNICIÓN LINEAL TIPO "I" CON 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	1.00	\$ 195.07	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.	\$ 195.07
DOP-13	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR m ² DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	1.00	\$ 3.48	TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 3.48
DOP-14	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA $f_c=250$ kg/cm ² t.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	1.00	\$ 381.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 381.51
DOP-15	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILOMÉTRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.00	\$ 30.42	TREINTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 30.42

Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO A 24 HOJA 3 DE 6	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN: 81 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		ING. ROBERTO GUERRERO			
		12. ELIMINADO					

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-16	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMÉTROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMÉTRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMÉTROS RECORRIDOS.	M3/KM	14.00	\$ 6.59	SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 92.26
DOP-17	REFINIVELACION DE 50 CMS. DE POZO DE VISITA, CAJA DE VALVULA Y BOCA DE TORMENTA	PZA	3.00	\$ 100.20	CIEN PESOS 20/100 M.N.	\$ 300.60
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.	M2	21.00	\$ 43.45	CUARENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 912.45
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 EJECUCIÓN.	M2	36.75	\$ 96.11	NOVENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 3,532.04
DOP-20	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	21.00	\$ 434.91	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 9,133.11
DOP-21	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, PLOMEOS, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE CIMA COMUN EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.00	\$ 154.81	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.	\$ 3,251.01
DOP-22	CIMBRA COMUN EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	36.75	\$ 229.72	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N.	\$ 8,442.21
DOP-23	ACERO DE REFUERZO FY=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	172.50	\$ 29.55	VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N.	\$ 5,097.38

Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO A 24 HOJA 4 DE 6
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN: 81 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ROBERTO GUERRERO PADIL			12. ELIMINADO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-24	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	1.32	\$ 2,101.47	DOS MIL CIENTO UN PESOS 47/100 M.N.	\$ 2,773.94
DOP-25	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	2.30	\$ 2,295.25	DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.	\$ 5,279.08
DOP-26	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	11.04	\$ 2,849.02	DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.	\$ 31,453.18
DOP-27	ACERO ESTRUCTURAL EN DIFERENTES PERFILES, INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA, DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	675.00	\$ 45.41	CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$ 30,651.75
DOP-28	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	3.00	\$ 2,803.90	DOS MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 7,811.70
DOP-29	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	3.00	\$ 3,094.32	TRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 9,282.96
DOP-30	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	3.00	\$ 3,178.70	TRES MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	\$ 9,536.10

Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18				DOCUMENTO. A 24 HOJA 5 DE 6
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I. HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA. EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN: 81 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ROBERTO GUERRERO RADIL				

12. ELIMINADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-31	BAIJIZAMIENTO ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS 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	340.00	\$ 54.87	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	\$ 18,855.80
DOP-32	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	51.00	\$ 37.71	TREINTA Y Siete PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,923.21
DOP-33	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 LINEA PINTADA.	ML	50.00	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 368.00
DOP-34	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LÍNEA CONTINUA DE 10 cm DE ANCHO COLDR 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	50.00	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 368.00
DOP-35	ZDNA 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 LINEA PINTADA.	ML	320.00	\$ 36.17	TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 11,574.40
DOP-36	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	12.00	\$ 281.20	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 3,374.40
DOP-37	FLECHA DERECHA D 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	1.00	\$ 281.20	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 281.20
DOP-38	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	12.00	\$ 410.48	CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N.	\$ 4,925.76

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-AD-143-18						DOCUMENTO A 24 HOJA 6 DE 6
		DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2018		FECHA DE TERMINACIÓN:	
REPAVIMENTACIÓN DE CALLES DEL GRUPO I, HACIENDA MEDOCINA ENTRE HACIENDA LA CALERA Y HACIENDA DE TALA, EN LA COL. ARANDAS DE LA ZONA 4 OBLATOS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		PLAZO DE EJECUCIÓN:	81 DIAS NATURALES		FECHA DE PRESENTACIÓN:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2018		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA						
CONSTRUCCION GG, S.A. DE C.V.		ING. ROBERTO GUERRA						
CATALOGO DE CONCEPTOS								

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA			IMPORTE (\$) M.N.
DOP-39	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	6.00	\$ 340.82	TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 82/100 M.N.			\$ 2,044.92
DOP-40	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	1.00	\$ 843.58	OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.			\$ 843.58
DOP-41	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA TRAFICO BLANCA Y AMARILLA, MICROESFERA A RAZON DE 800 grs./lt. DE PINTURA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU PINTURA DE TRÁFICO EN RAMPA 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	4.00	\$ 1,690.17	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 17/100 M.N.			\$ 6,760.68
DOP-42	PICTOGRAMA DE AVERTENCIA DE "AVOID" 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	50.00	\$ 186.59	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.			\$ 9,329.50
DOP-43	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	6.00	\$ 495.73	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.			\$ 2,974.38
DOP-44	PICTOGRAMA DE AVERTENCIA DE "NO PASE" 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	550.00	\$ 23.99	VEINTITRES PESOS 99/100 M.N.			\$ 13,194.50
DOP-45	SEÑALES PREVENTIVAS (SP) Y/O RESTRICTIVAS (SR) DE 61 X 61 cm. FABRICADA EN LAMINA DE FIERRO CAL. 16, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA, 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	5.00	\$ 1,349.65	UN MIL TRECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.			\$ 6,748.25
IMPORTE TOTAL CON LETRA	Un Millon Ciento Noventa Y Nueve Mil Seiscientos Veintitres Pesos 54/100 M.N.				SUB-TOTAL	\$ 1,034,158.22		
					16% I.V.A.	\$ 165,466.32		
					GRAN TOTAL	\$ 1,199,623.54		

ÍNDICE DE DATOS PERSONALES

DATO ELIMINADO:

Número	Dato personal	Motivación y Fundamento
1	Nacionalidad	
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	Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.
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.