

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará **"EL MUNICIPIO"** y por otra parte la sociedad mercantil denominada **Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V.**, representada por el Sr. Rosendo Tejada Esparza en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

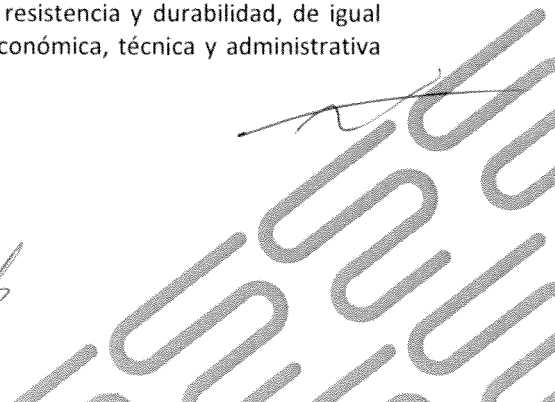
DECLARACIONES

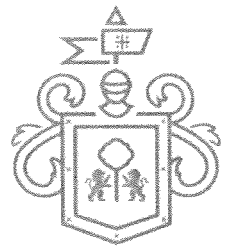
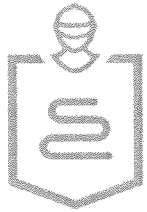
I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación Limitada de la obra denominada REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLO VÍA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, financiado a través de RECURSO MUNICIPAL 2017.

I.3.- Que la presente asignación, se basó primordialmente en que la propuesta presentada por "EL CONTRATISTA" para la ejecución de la obra, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para "EL MUNICIPIO", en sus aspectos legal, técnico y económico, además la propuesta reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria de la obra en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión extraordinaria 26/17 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 21 de Diciembre de 2017.

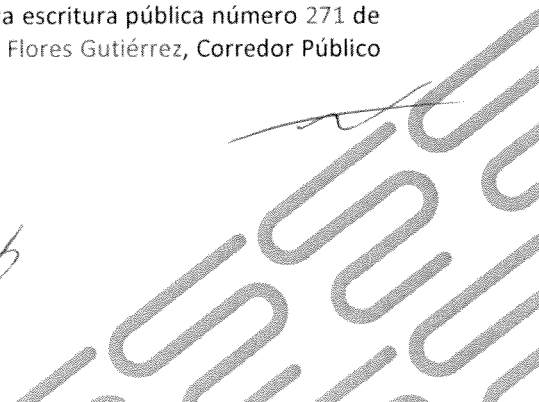
I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

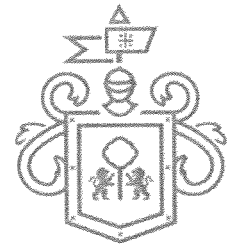
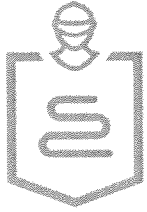
I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Concurso por Invitación Limitada, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 26 de febrero de 2018, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 6 de marzo de 2018, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 04/18 con fecha 05 de Marzo de 2018.

1.7.-Que por la sola comparecencia y firma de este documento, 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 1 267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Grupo Elizaar Elizaar 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 271 de fecha 15 de diciembre de 2000, otorgada ante la Fe del Corredor Lic. José Flores Gutiérrez, Corredor Público





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

número 31 de la Plaza del Edo. de Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo registro No. 7015 1, Con fecha 12 de Enero de 2001.

II.2.-El Sr. Rosendo Tejada Esparza, quién se identifica con credencial para votar No. **9. Eliminado** acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 271 de fecha 15 de diciembre de 2000, otorgada ante la fe del Corredor Lic. José Flores Gutiérrez, Corredor Público número 31 de la Plaza del Edo. de Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 7015 1, Con fecha 12 de Enero de 2001, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

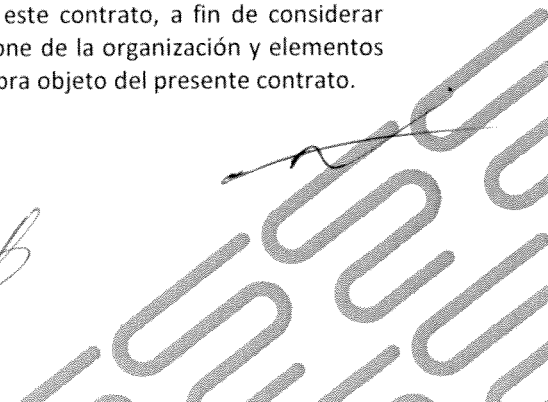
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle **6. Eliminado** **6. Eliminado** aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

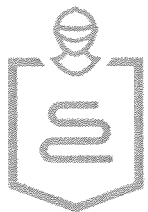
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número GEE001215310. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-1288/02.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Así como también conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato.

Así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", formarán parte integrante de este contrato.

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

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

III.- “AMBAS PARTES” declaran:

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

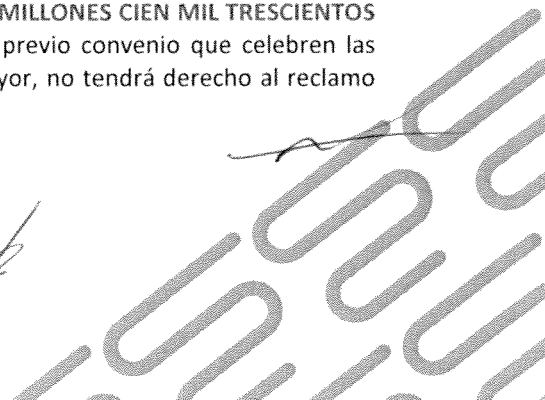
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

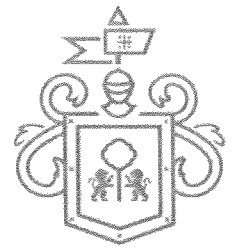
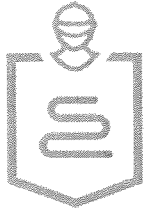
Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLO VÍA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, 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.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 3,534,767.62 (TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.), más \$ 565,562.82 (QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de **\$4,100,330.44 (CUATRO MILLONES CIEN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 44/100 M.N.)**, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 45 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 9 de marzo de 2018, y a concluirla el día 22 de abril de 2018, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

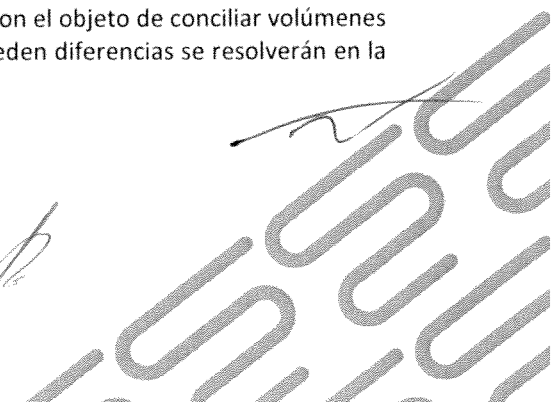
La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

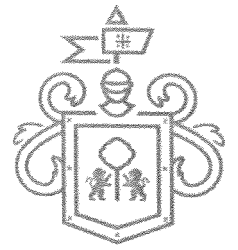
CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos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

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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".

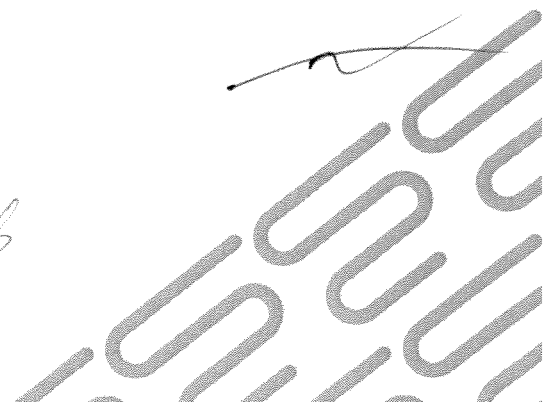
La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes, mal ejecutados o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

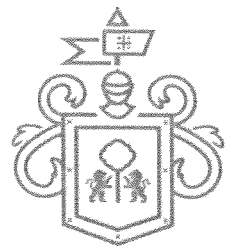
Las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a variaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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.

SEXTA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 410,033.04 (CUATROCIENTOS DIEZ MIL TREINTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 1888782, con fecha de 8 de marzo 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".



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

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

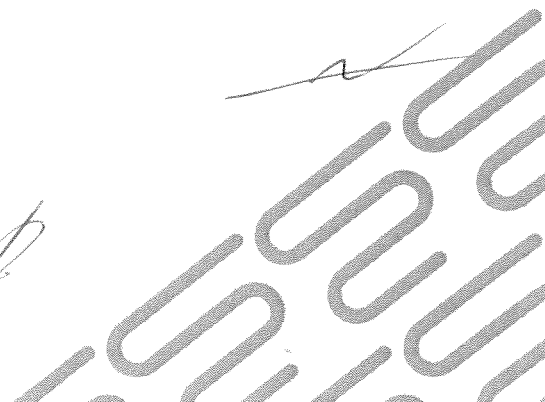
Cuando al realizarse el finiquito resulten saldos a cargo de "EL CONTRATISTA" y éste haga pago de la totalidad de los mismos en forma incondicional dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha del finiquito. "EL MUNICIPIO" deberá liberar la fianza respectiva, en caso contrario "EL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

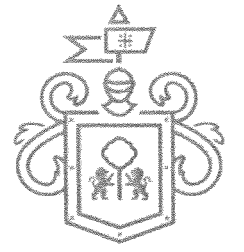
De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados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

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

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

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

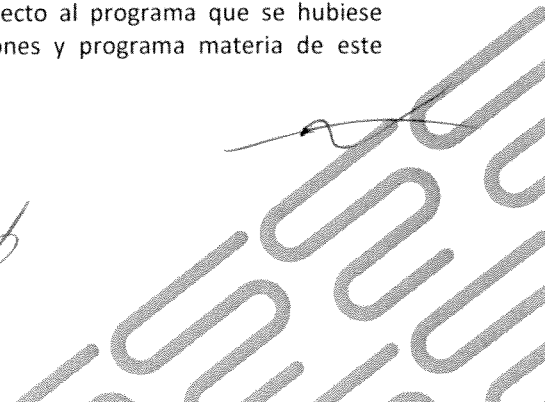
SÉPTIMA. - AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción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

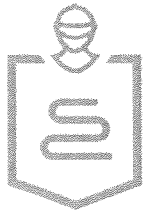
Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en 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 corresponden a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que se hubiese convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

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

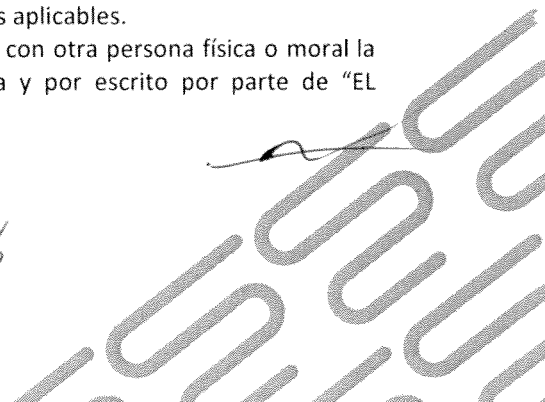
OCTAVA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio,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

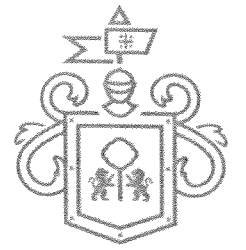
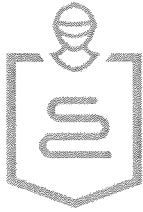
NOVENA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social,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

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

DÉCIMA PRIMERA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL 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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para la ejecución de una parte de la obra mencionada o respecto de trabajos especializados de misma obra o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a "EL MUNICIPIO" acompañando la documentación correspondiente, en estos casos "EL CONTRATISTA" seguirá siendo responsable de la ejecución de las obras, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel.

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

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

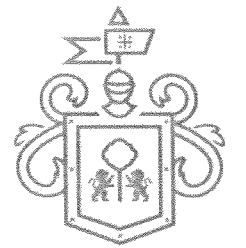
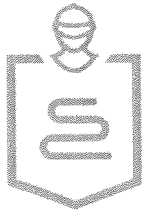
Proveedores y Prestadores de Servicios.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

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

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

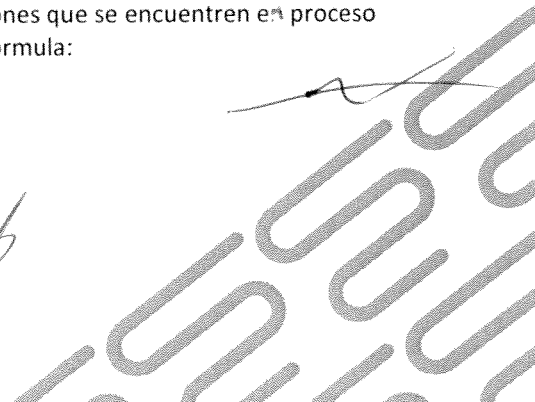
DÉCIMA TERCERA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los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

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

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

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

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 el proceso en las fechas en las que se determinen los atrasos en base a la siguiente fórmula:





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

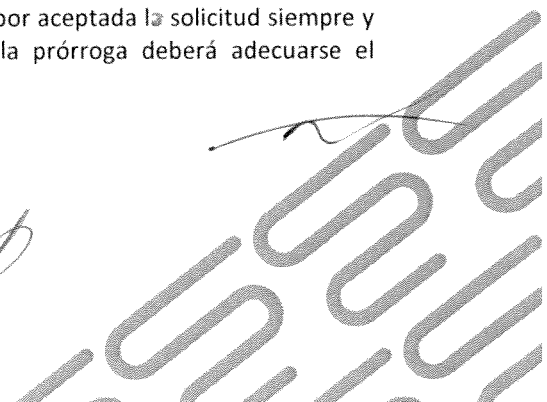
Pena por Atraso en Finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos.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

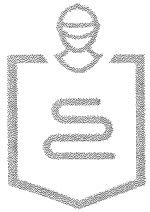
Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

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

DÉCIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

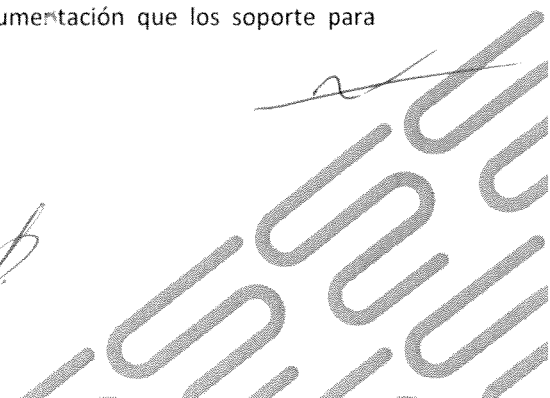
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

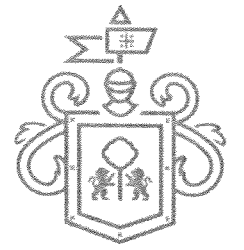
Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento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

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, “EL CONTRATISTA” y “EL MUNICIPIO” deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

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

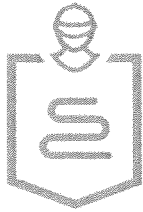
Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la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

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

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

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





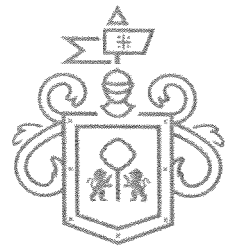
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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.

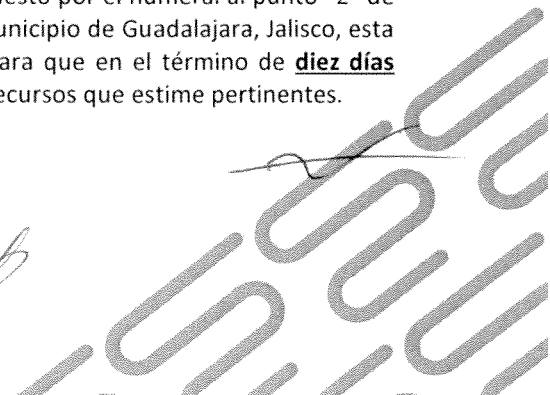
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

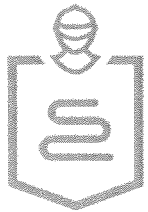
DECIMA NOVENA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento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

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **diez días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, Auditoría de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo el siguiente procedimiento:

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibándose los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de Guadalajara, Jalisco, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

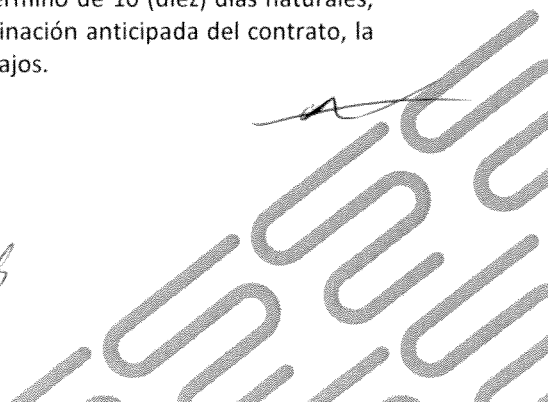
VI.- A partir de la fecha en que "**EL MUNICIPIO**", tenga la posesión legal y material de la obra, tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión Administrativa.

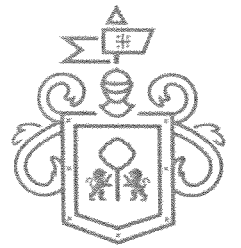
VIGÉSIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "**EL MUNICIPIO**" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con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

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

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

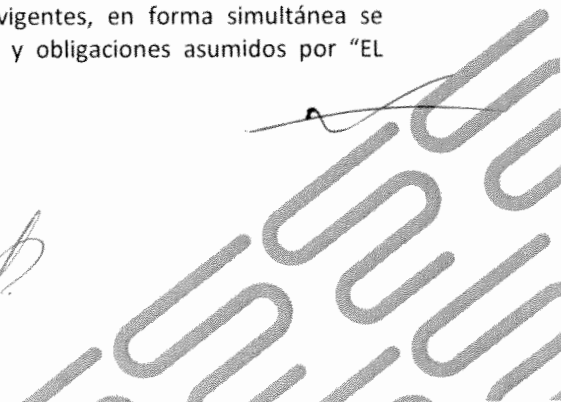
“EL MUNICIPIO” deberá notificar por oficio a “EL CONTRATISTA” mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; “EL CONTRATISTA” tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo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

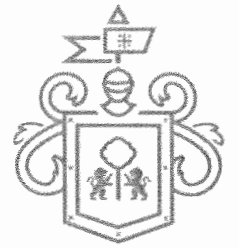
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

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

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

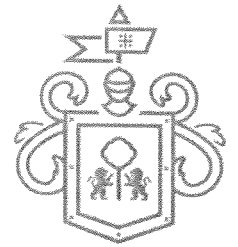
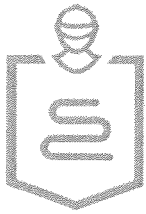
Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a “EL CONTRATISTA”. El importe de dichos gastos será deducido de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

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

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

VIGESIMA QUINTA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

A).- “EL CONTRATISTA” solicitará a “EL MUNICIPIO”, mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.

B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO” dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

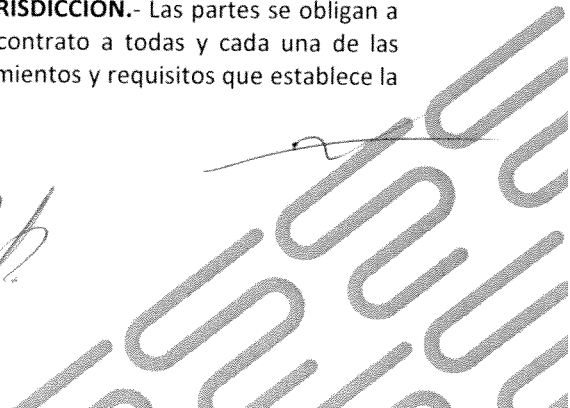
C).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO”, al emitir la resolución citará a “EL CONTRATISTA” y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

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

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

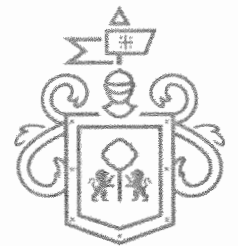
En caso de que “EL CONTRATISTA”, cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que “EL MUNICIPIO”, deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a “EL CONTRATISTA”, y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva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

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- 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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

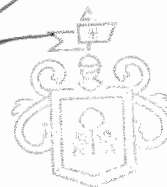
Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 8 de marzo de 2018.

POR "EL MUNICIPIO"

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA
SINDICA MUNICIPAL

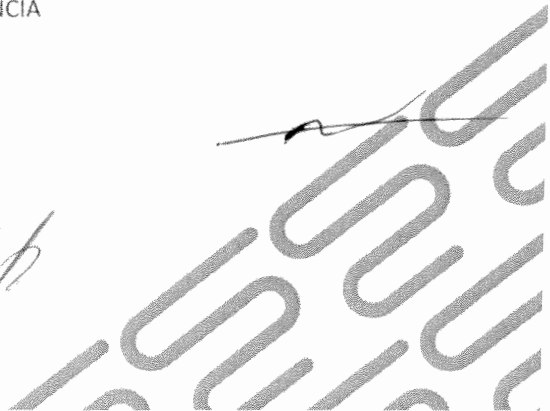


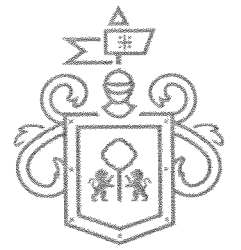
Gobierno de
Guadalajara

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

Irlanda Baumbach

IRLANDA LORERYTHE BAUMBACH VALENCIA
**TESORERA MUNICIPAL
TESTIGO**





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18**

"EL CONTRATISTA"

12. Eliminado

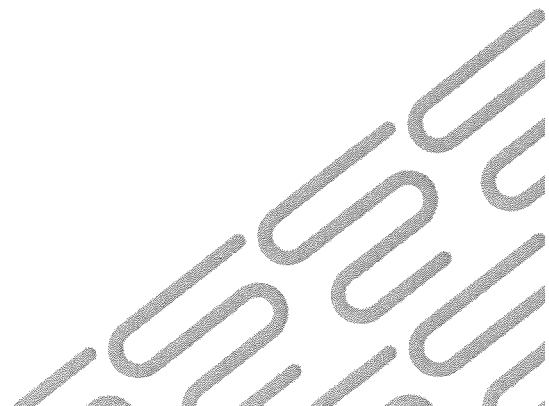
Administrador General Unico

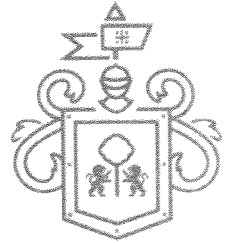
De la sociedad mercantil denominada Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V.

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA APROBADA EN SESION 04/18 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 24 VEINTICUATRO FOLIOS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.





ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

12. Eliminado

Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL SR. Rosendo Tejada Esparza

TESTIGOS

TESORERA


IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Coordinador de Gestión Municipal

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V. El día 8 de marzo de 2018, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLO VÍA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	 GRUPO ELIZAAR
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
	A	REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MEXICO (JARDINERAS, CICLO VIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.						
	A1	FLAUTAS						
1	DOP-01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO,TRAZO Y NIVELACIÓN DE CALLES DIA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONSIDERANDO AREAS PEQUEÑAS, CON DIFICULTAD DE TRABAJO YA QUE ESTAS ESTABAN ABIERTAS A LA VIALIDAD, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTA CUADRILLA DE TOPOGRAFIA TENIA QUE ESTAR PERMANENTEMENTE EN LA ZONA DE LOS TRABAJOS PARA IR TRAZONDO Y ESTABLECIONDO LAS REFERENCIAS DE LOS ELEMENTOS A CONSTRUIR SEGUN SE IBA LIBERANDO AREAS DE TRABAJO. INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LEVANTAMIENTO DEFINITIVO, PLANTAS, EQUIPO		35.000000	\$60,757.55	\$31,053.86	\$29,703.69	\$60,757.55
2	DOP-02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSA DE RODAMIENTO HRA VEHICULAR POR MEDIOS MECANICOS RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO (CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3 EQUIPADA CON MARTILLO MARTILLO HIDRAULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO.), EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO A CONSECUENCIA DE QUE NO PODIAMOS DEMOLER MAS AREA DE LA QUE NO AUTORIZABA SUPERVISION DEBIDO A LA SEGURIDAD DE LA CIUDADANIA Y NO TENER BIEN DEFINIDAS LAS UBICACIONES DE LAS FLAUTAS A CONSTRUIR, CONSIDERANDO UN RENDIMIENTO DE 5 M3 POR DIA., 1.6 HORAS M3, CONSIDERANDO QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE MANIOBRAS DE MAQUINARIA, APILE DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, BANDEREROS PARA SEGURIDAD DE LAS TRABAJOS, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMINETO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES.		150.000000	\$159,189.00	\$81,363.27	\$77,825.73	\$159,189.00

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas		Fecha: 26/02/2018
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		 GRUPO ELIZAAR
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
3	DOP-02A	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSA DE RODAMIENTO VEHICULAR POR MEDIOS MECANICOS RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO (CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3 EQUIPADA CON MARTILLO MARTILLO HIDRAULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO.), EQUIPO INACTIVO	HRA	100.000000	\$82,907.00	\$42,374.69	\$40,532.31	\$82,907.00
4	DOP-03	CARGA MECANICA (CARGADOR-RETROEXCAVADOR SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3) , ESCOMBRO, BASURA EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO A CONSECUENCIA DE QUE SE DEPENDIA DE LOS TRABAJOS DE DEMOLICION, CONSIDERANDO UN RENDIMIENTO DE 5 M3 POR DIA., 1.6 HORAS M3 , TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, MANIOBRAS DE MAQUINARIA, BANDEREROS PARA SEGURIDAD DE LAS TRABAJOS, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES.	HRA	150.000000	\$105,762.00	\$54,056.13	\$51,705.87	\$105,762.00
5	DOP-03A	CARGA MECANICA (CARGADOR-RETROEXCAVADOR SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3) , EQUIPO INACTIVO.	HRA	100.000000	\$47,287.00	\$24,168.91	\$23,118.09	\$47,287.00
6	DOP-04	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO (CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES, SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS.	HRA	150.000000	\$123,766.50	\$63,258.43	\$60,508.07	\$123,766.50
7	DOP-04A	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO (CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. EQUIPO INACTIVO	HRA	100.000000	\$44,350.00	\$22,667.78	\$21,682.22	\$44,350.00

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	 GRUPO ELIZAAR	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
8	DOP-05	CONFORMACION AFINE Y COMPACTACION MANUAL DEL TERRENO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 10 CMS , EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION. CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 22.50 M2 POR DIA ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR. TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES. ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	309.170000	\$16,982.71	\$8,680.05	\$8,302.66	\$16,982.71
9	DOP-06	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLICION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION. CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR. TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES. ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	849.000000	\$49,097.67	\$25,094.36	\$24,003.31	\$49,097.67
10	DOP-07	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR PZA NOMBRADA "FLAUTA HUECA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA. CON CONCRETO F'C: 250 KG/CM2 T.M.A. R.N. CON MUROS DE CONCRETO EN EL PERIMETRO DE 5 CMS. DE ESPESOR X 47 CMS. DE ALTURA ARMADOS CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO FY: 4200 KG/CM2 DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO. POR LA CARA EXTERIOR 25 CMS DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS Y POR EL INTERIOR CON UNA ALTURA DE 47 CMS EN SUS CUATRO CARAS. ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO. ARMADO, EQUIPO.		110.000000	\$601,205.00	\$307,282.55	\$293,922.45	\$601,205.00

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	
		 GRUPO ELIZAAR

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
11	DOP-08	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR PZA NOMBRADA "FLAUTA LLENA" CON DIMENSIONES DE 1 50 MTS DE LARGO X 0 60 MTS DE ANCHO Y DE 47 CMS DE ALTURA. CON CONCRETO F'C: 250 KG/CM2 T.M.A. R.N., ARMADA EN SU PERIMETRO CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F'Y: 4200 KG/CM2 DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS Y TRES VARILLAS EN SENTIDO TRANSVERSAL (EN EL SENTIDO DE LOS 0 60 CMS.) DEL # 3, CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO POR LA CARA DE 25 CMS. DE ALTURA, POR SUS CUATRO LADOS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES. CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO		45 000000	\$225,176.40	\$115,090.16	\$110,086.24	\$225,176.40
12	DOP-08	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR CON CORTE EN ESQUINA LLENA NOMBRADA "FLAUTA ESQUINA" CON DIMENSIONES DE 1 50 MTS DE LARGO X 0 60 MTS DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA, HASTA REMATAR A 10 CMS. POR LA PARTE DEL CORTE (ESQUINA) CON CONCRETO F'C: 250 KG/CM2 T.M.A. R.N., ARMADA CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F'Y: 4200 KG/CM2 DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO, POR LA CARA EXTERIOR 25 CMS DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES. CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.		107 000000	\$517,797.61	\$264,652.11	\$253,145.50	\$517,797.61

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas		Fecha: 26/02/2018
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		 GRUPO ELIZAAR
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	importe Total	09/03/2018	22/04/2018	importe Total
A2		BOCA DE TORMENTA						
13	DOP-10	CORTE CON DISCO DE 10 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CON VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, BANDEREROS PARA AUXILIO EN SEGURIDAD, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS LOCALES, REUBUCACION DE LOS MISMOS SEGUN SE REQUIERA EN DIFERENTES ZONAS. INCLUYE TRAZO DE AREA DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJADA, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	6.200000	\$161.01	\$148.13	\$12.88	\$161.01
14	DOP-11	RETIRO DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. INCLUYE MANIOBRAS DE MAQUINARIA, APILE DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, TIEMPOS INACTIVOS DE MAQUINARIA, BANDEREROS PARA SEGURIDAD DE LAS TRABAJOS, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES. Y REUBICACION DE LA MISMA REJILLA.	M3	1.000000	\$363.34	\$334.27	\$29.07	\$363.34
15	DOP-12	TUBERÍA DE P.V.C PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, CONSIDERANDO POCO VOLUMEN Y TRABAJOS EN AREAS CON POCO ESPACIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREO INTERNO DE LA TUBERIA DESDE ALMACENAJE TEMPORAL HASTA EL LUGAR EXACTO DE LOS TRABAJOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	11.000000	\$7,579.66	\$6,973.29	\$606.37	\$7,579.66
16	DOP-13	CAJA CIEGA PARA UNION DE TUBERIA DE PVC CON TUBERIA DE PZA CONCRETO EXISTENTE DE 60X60X60 CMS MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO INCLUYE MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE Fc=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.000000	\$839.18	\$772.05	\$67.13	\$839.18

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	 GRUPO ELIZAAR	
	Duración:	45 días naturales
	Inicio obra:	09/03/2018
	Fin obra:	22/04/2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
17	DOP-14	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" M3 EN ESTRUCTURA CONSIDERANDO POCO VOLUMEN, INCLUYE SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		0.400000	\$972.03	\$894.27	\$77.76	\$972.03
18	DOP-15	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO M2 CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.		6.000000	\$2,087.58	\$1,920.57	\$167.01	\$2,087.58
19	DOP-16	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 ML REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		3.600000	\$1,372.18	\$1,262.41	\$109.77	\$1,372.18
20	DOP-17	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE ML F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS, INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		6.200000	\$2,098.33	\$1,930.46	\$167.87	\$2,098.33
21	DOP-18	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN M2 PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA		6	\$653.07	\$56.79	\$709.86	\$709.86

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	 GRUPO ELIZAAR	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
22	DOP-19	RENIVELACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo DE 50 X 50 CMS TIPO PZA PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS, INCLUYE: RETIRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.000000	\$2,094.19	\$1,926.65	\$167.54	\$2,094.19
23	A3 DOP-20	PARABUS CORTE CON DISCO DE 10 CMS DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE ML CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CON VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, BANDEREROS PARA AUXILIO EN SEGURIDAD, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS LOCALES, REUBUCACION DE LOS MISMOS SEGUN SE REQUIERA EN DIFERENTES ZONAS, INCLUYE: TRAZO DE AREA DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJADA, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.		209.600000	\$5,443.31	\$653.20	\$4,790.11	\$5,443.31
24	DOP-21	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 ML CMS DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLICION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES, ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		209.600000	\$12,121.17	\$1,454.54	\$10,666.63	\$12,121.17

12. Eliminado

ROBERTO...
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	 GRUPO ELIZAAR	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
25	DOP-22	PLACA METALICA DE 1/4" DE 30 CENTIMETROS DE ALTURA INCLUYE: KG SUMINISTRO, INSTALACION, ANCLAJES, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1674.280000	\$83,680.51	\$10,041.66	\$73,638.85	\$83,680.51
26	DOP-23	REJILLA TIPO IRVING INCLUYE: INCLUYE SUMINISTRO, COLACION Y TODO KG LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5174.400000	\$306,634.94	\$36,796.19	\$269,838.75	\$306,634.94
27	DOP-24	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN M3 ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR		45.460000	\$95,850.14	\$11,502.02	\$84,348.12	\$95,850.14
28	DOP-25	PISO SAN ANDRES PARA BANQUETAS EN PIEZAS DE 20 X 40 CM Y DE M2 ESPESOR DE 2 CM PARA TRAFICO PEATONAL Y AUTOMOVILISMO LIGERO CON JUNTA DE MEDIO CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE JUNTEO EN LINEA TERMINADO APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, TRANSPORTACION, MANIOBRAS DE DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		109.330000	\$81,958.14	\$9,834.98	\$72,123.16	\$81,958.14
A4		JARDINERIA						
29	DOP-26	ÁRBOL ARRAYÁN (MÍNIMO 3 M DE ALTURA) INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		110.000000	\$130,295.00	\$58,632.75	\$71,662.25	\$130,295.00
30	DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA TIPO ROMEROS, INCLUYE: PZ ACARREO DE BODEGA EN OBRA HASTA EL LUGAR DE PLANTACION, SUMINISTRO, INSTALACION, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA.		1000.000000	\$64,455.60	\$29,005.02	\$35,450.58	\$64,455.60

12. Eliminado

**ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO**


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas		Fecha: 26/02/2018
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		 GRUPO ELIZAAR
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
31	DOP-28	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO PARA AREAS VERDES CON PIPA, DIA INCLUYE TRASLADOS DE PIPAS Y COMBUSTIBLE. MANIOBRAS, MANO DE OBRA, ACARREOS. EQUIPO.		14.000000	\$58,175.46	\$26,178.96	\$31,996.50	\$58,175.46
32	DOP-29	TIERRA VEGETAL, PREPARADA PARA JARDIN EN JARDINERAS Y M3 FLAUTAS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA.		27.500000	\$8,763.70	\$3,943.67	\$4,820.03	\$8,763.70
A5		MARCAJE HORIZONTAL Y BOLARDOS						
33	DOP-30	PASO PEATONAL 40 CM COLOR BLANCO CON PINTURA M2 TRAFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S C T. N-CTR-K-1-07-001/00)		492.300000	\$58,022.48	\$29,655.93	\$28,366.55	\$58,022.48
34	DOP-31	GUARNICION CON PINTURA TRAFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, ML APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S C T. N-CTR-K-1-07-001/00)		1505.600000	\$52,711.06	\$26,941.21	\$25,769.85	\$52,711.06
35	DOP-32	LINEA DE APROXIMACION INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, M MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S C T N CTR K 1 07 001/00)				\$1,439.74	\$1,377.14	\$2,816.88

12. Eliminado

**ROSENDO TEJADA SPARKA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO**


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	 Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
36	DOP-33	LINEA DE ALTO DE 60 CM. CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, ML TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00)		97.000000	\$6,446.62	\$3,294.94	\$3,151.68	\$6,446.62
37	DOP-34	LINEA DISCONTINUA 10 CMS CON PINTURA TRAFICO INCLUYE LIMPIEZA, ML TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		489.000000	\$6,092.94	\$3,114.17	\$2,978.77	\$6,092.94
38	DOP-35	FLECHA SENCILLA DER O IZQ CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE PZA LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		4.000000	\$1,320.92	\$675.14	\$645.78	\$1,320.92
39	DOP-36	FLECHA SENCILLA MIXTA CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, PZA TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		1.000000	\$374.88	\$191.61	\$183.27	\$374.88
40	DOP-37	FLECHA SENCILLA RECTA CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, PZA TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		25.000000	\$8,255.75	\$4,219.61	\$4,036.14	\$8,255.75

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	 GRUPO ELIZAAR	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Rengion	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
41	DOP-38	LEYENDA DE PARADA, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, PZA MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.(NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		6.000000	\$2,473.56	\$1,264.26	\$1,209.30	\$2,473.56
42	DOP-39	LINEA CONTINUA AMARILLA (CEBREADO) INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, ML APLICACIÓN MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.(NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		223.850000	\$2,789.17	\$1,425.58	\$1,363.59	\$2,789.17
43	DOP-40	LOGO DE BICICL TEA GRANDE, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, PZA MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		4.000000	\$4,864.36	\$2,486.23	\$2,378.13	\$4,864.36
44	DOP-41	Suministro e instalación de "bolardo abatible" de 91 44 cm de alto, tubular de PZA plástico flexible, resistente a impactos, rayos ultravioleta, ozono e hidrocarburos, con muelles reactivos contra giro, y prueba positiva por la AASHTO-NTPEP Incluye: suministro, materiales de fijación, pegamento epoxico, desperdicios, mano de obra, herramienta y acarreo		144.000000	\$284,531.04	\$145,426.98	\$139,104.06	\$284,531.04
45	A6 DOP-42	MARCAJE HORIZONTAL CICLOVIA SIMBOLO BICICLETA LEYENDA SOLO BICI Y FLECHA SENCILLA RECTA PZ/ CICLOVIA 35X70 CON PINTURA TRAFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS.		3	\$3,439.21	\$3,439.21	\$3,289.67	\$6,728.88

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO


GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18 Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	 GRUPO ELIZAAR	
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco	Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
46	DOP-43	LOGO DE BICICLETA PEQUEÑA (EN CUADROS VERDES) CON PINTURA PZA TRÁFICO. INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.(NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		15.000000	\$6,075.00	\$3,105.00	\$2,970.00	\$6,075.00
47	DOP-44	LINEA CONTINUA DE 10 CM. CON PINTURA TRÁFICO. INCLUYE LIMPIEZA, ML TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.(NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		1179.800000	\$14,700.31	\$7,513.49	\$7,186.82	\$14,700.31
48	DOP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOYAS. NCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, PZA APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		337.000000	\$51,618.29	\$26,382.68	\$25,235.61	\$51,618.29
49	DOP-46	LINEA CONTINUA DE 20 CM. CON PINTURA TRÁFICO COLOR ROJO. ML INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		96.850000	\$2,613.98	\$1,336.03	\$1,277.95	\$2,613.98
50	DOP-47	INSTALACION DE VINIL REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD (MARCA AVERY ML ALTA INTENSIDAD) DE 5 CM . NCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)		582.210000	\$32,813.36	\$16,771.27	\$16,042.09	\$32,813.36

12. Eliminado

ROSENDO GUADAJARA ESPARZA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.		DOCUMENTO 20
Cliente: Gobierno de Guadalajara Dirección de Obras Públicas	Fecha: 26/02/2018	
		
GRUPO ELIZAAR		
Concurso No: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		
Obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO, Jalisco		
		Duración: 45 días naturales Inicio obra: 09/03/2018 Fin obra: 22/04/2018

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

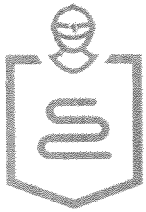
Renglon	Código	Descripción	Unidad	CANTIDAD	Importe Total	09/03/2018	22/04/2018	Importe Total
51	DOP-48	ACCESOS DE 40 X 40 CM PARA CICLOVIA EN COLOR VERDE . INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 00100)	M2	312.750000	\$70,149.83	\$35,854.36	\$34,295.47	\$70,149.83
52	A7 DOP-49	COLA DE CAIMAN AV. TERRANOVA CORTE CON DISCO DE 10 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE ML CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CON VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, BANDEREROS PARA AUXILIO EN SEGURIDAD, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS LOCALES, REUBUCACION DE LOS MISMOS SEGUN SE REQUIERA EN DIFERENTES ZONAS INCLUYE: TRAZO DE AREA DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJADA, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	59.660000	\$1,549.37	\$1,549.37		\$1,549.37
53	DOP-50	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLICION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMNETO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES, ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	59.660000	\$3,450.14	\$3,450.14		\$3,450.14
54	DOP-51	CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 250 KG/CM2 T.M.A 3/4" A 3 DIAS EN M3 VIALIDAD INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.720000	\$14,435.03	\$14,435.03		\$14,435.03

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
 ACUMULADO:
 PORCENTAJE PERIODO:
 PORCENTAJE ACUMULADO:

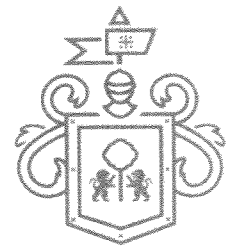
\$1,578,572.44	\$1,956,195.18
\$1,578,572.44	\$3,534,767.62
44.66%	55.34%
44.66%	100.00%

12. Eliminado

ROSENDO TEJADA ESPARZA
 ADMINISTRADOR GENERAL UNICO



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO

JUAN ENRIQUE IBARRA PEDROZA

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

12. Eliminado

Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL SR. Rosendo Tejada Esparza

TESTIGOS


TESORERA

IRLANDA LOERYTHE BAUMBACH VALENCIA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo Elizaar Elizaar S.A. de C.V. El día 8 de marzo de 2018, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLO VÍA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.


	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		DOCUMENTO 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV MEXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 09 DE MARZO DE 2018 FECHA DE TÉRMINO 30 DE ABRIL DE 2018	FECHA DE INICIO 12. Eliminado FECHA DE TÉRMINO 30 DE ABRIL DE 2018	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.	ROL	ROL ESTUDIANTE ROL ESTUDIANTE GENERAL UNICO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
FLAUTAS						
DOP-01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO,TRAZO Y NIVELACIÓN DE CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONSIDERANDO AREAS PEQUEÑAS, CON DIFICULTAD DE TRABAJO YA QUE ESTAS ESTABAN ABIERTAS A LA VIALIDAD, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTA CUADRILLA DE TOPOGRAFIA TENIA QUE ESTAR PERMANENTEMENTE EN LA ZONA DE LOS TRABAJOS PARA IR TRAZONDO Y ESTABLECIENDO LAS REFERENCIAS DE LOS ELEMENTOS A CONSTRUIR SEGUN SE IBA LIBERANDO AREAS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LEVANTAMIENTO DEFINITIVO, PLANTAS, EQUIPO	DIA	35.00	\$1,735.93	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.	\$60,757.55
DOP-02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSA DE RODAMIENTO VEHICULAR POR MEDIOS MECANICOS RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO (CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3 EQUIPADA CON MARTILLO MARTILLO HIDRAULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO), EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO A CONSECUENCIA DE QUE NO PODIAMOS DEMOLER MAS AREA DE LA QUE NO AUTORIZABA SUPERVISION DEBIDO A LA SEGURIDAD DE LA CIUDADANIA Y NO TENER BIEN DEFINIDAS LAS UBICACIONES DE LAS FLAUTAS A CONSTRUIR, CONSIDERANDO UN RENDIMIENTO DE 5 M3 POR DIA, 1.6 HORAS M3, CONSIDERANDO QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE MANIOBRAS DE MAQUINARIA, APILE DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, BANDEREROS PARA SEGURIDAD DE LAS TRABAJOS, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMINETO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES.	HRA	150.00	\$1,061.26	UN MIL SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.	\$159,189.00
DOP-02A	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSA DE RODAMIENTO VEHICULAR POR MEDIOS MECANICOS RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO (CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3 EQUIPADA CON MARTILLO MARTILLO HIDRAULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO), EQUIPO INACTIVO	HRA	100.00	\$829.07	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$82,907.00
DOP-03	CARGA MECANICA (CARGADOR-RETROEXCAVADOR SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3), ESCOMBRO, BASURA EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO A CONSECUENCIA DE QUE SE DEPENDIA DE LOS TRABAJOS DE DEMOLICION, CONSIDERANDO UN RENDIMIENTO DE 5 M3 POR DIA, 1.6 HORAS M3, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, MANIOBRAS DE MAQUINARIA, BANDEREROS PARA SEGURIDAD DE LAS TRABAJOS, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMINETO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES.	HRA	150.00	\$705.08	SETECIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$105,762.00
DOP-03A	CARGA MECANICA (CARGADOR-RETROEXCAVADOR SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 446B DE 95 HP Y 8.9 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.75YD3), EQUIPO INACTIVO	HRA	100.00	\$472.87	CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$47,287.00
DOP-04	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO (CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES, SE PAGARAN KILÓMETROS RECORRIDOS	HRA	150.00	\$825.11	OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N.	\$123,766.50
DOP-04A	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO (CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, EQUIPO INACTIVO	HRA	100.00	\$443.50	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	\$44,350.00







	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		DOCUMENTO 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV. MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DE 2018 FECHA DE PLAZO: _____ FECHA DE: _____	12. Eliminado		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO ELIZABAR ELIZABAR S.A. DE C.V.	ROSENDO 1	LICITANTE TRADADOR GENERAL UNICO		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-05	CONFORMACION, AFINE Y COMPACTACION MANUAL DEL TERRENO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 10 CMS. EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 22.50 M2 POR DIA ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES. ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	309.17	\$54.93	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	\$16,982.71
DOP-06	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLUCION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES. ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	949.00	\$57.83	CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$49,097.67
DOP-07	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR NOMBRADA "FLAUTA HUECA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.80 MTS. DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA, CON CONCRETO F.C. 250 KG/CM2, T.M.A. R.N., CON MUROS DE CONCRETO EN EL PERIMETRO DE 5 CMS. DE ESPESOR X 47 CMS. DE ALTURA ARMADOS CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F.Y. 4200 KG/CM2 DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO, POR LA CARA EXTERIOR 25 CMS. DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS Y POR EL INTERIOR CON UNA ALTURA DE 47 CMS. EN SUS CUATRO CARAS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	110.00	\$5,465.50	CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	\$601,205.00
DOP-08	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR NOMBRADA "FLAUTA LLENA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.80 MTS. DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA, CON CONCRETO F.C. 250 KG/CM2, T.M.A. R.N., ARMADA EN SU PERIMETRO CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F.Y. 4200 KG/CM2, DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS. Y TRES VARILLAS EN SENTIDO TRANSVERSAL (EN EL SENTIDO DE LOS 0.80 CMS.) DEL # 3, CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO POR LA CARA DE 25 CMS. DE ALTURA, POR SUS CUATRO LADOS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	45.00	\$5,003.92	CINCO MIL TRES PESOS 92/100 M.N.	\$225,176.40
DOP-09	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR CON CORTE EN ESQUINA LLENA NOMBRADA "FLAUTA ESQUINA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.80 MTS. DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA, HASTA REMATAR A 10 CMS. POR LA PARTE DEL CORTE (ESQUINA) CON CONCRETO F.C. 250 KG/CM2, T.M.A. R.N., ARMADA CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F.Y. 4200 KG/CM2 DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO, POR LA CARA EXTERIOR 25 CMS. DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	107.00	\$4,839.23	CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$517,797.61

 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		DOCUMENTO 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2018	PL FECHA: 12. Eliminado naturales febrero de 2018 LICITANTE	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO ELIZAAR ELIZAAR S.A. DE C.V.	ROSEND	MISTRADOR GENERAL UNICO	

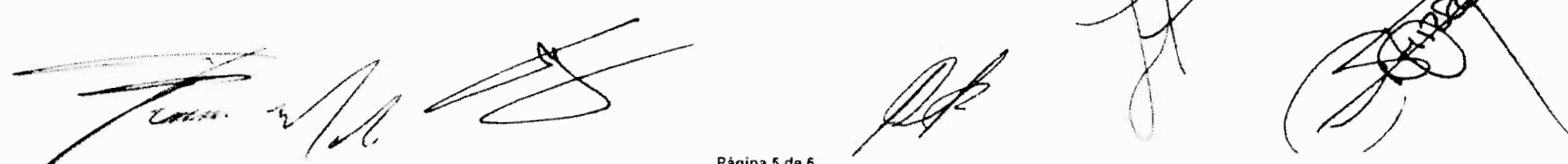
CATALOGO DE CONCEPTOS


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-21	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLICION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES, ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	209.60	\$57.83	CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$12,121.17
DOP-22	PLACA METALICA DE 1/4" DE 30 CENTIMETROS DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ANCLAJES, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,674.28	\$49.98	CUARENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$83,680.51
DOP-23	REJILLA TIPO IRVING INCLUYE SUMINISTRO, COLACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	5,174.40	\$59.26	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$306,634.94
DOP-24	CONCRETO Premezclado Fc= 250 KG/CM2 T.M.A 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	45.46	\$2,108.45	DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$95,850.14
DOP-25	PISO SAN ANDRES PARA BANQUETAS EN PIEZAS DE 20 X 40 CM Y DE ESPESOR DE 2 CM PARA TRAFICO PEATONAL Y AUTOMOVILISMO LIGERO CON JUNTA DE MEDIO CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4. INCLUYE JUNTEO EN LINEA TERMINADO APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, TRANSPORTACION, MANIOBRAS DE DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	109.33	\$749.64	SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$81,958.14
JARDINERIA						
DOP-26	ARBOL ARRAYAN (MINIMO 3 M DE ALTURA) INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	110.00	\$1,184.50	UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.	\$130,295.00
DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA TIPO ROMEROS, INCLUYE ACARREO DE BODEGA EN OBRA HASTA EL LUGAR DE PLANTACION, SUMINISTRO, INSTALACION, HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA.	PZA	1,320.00	\$48.83	CUARENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.	\$64,455.60
DOP-28	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO PARA AREAS VERDES CON PIPA, INCLUYE TRASLADOS DE PIPAS Y COMBUSTIBLE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO.	DIA	14.00	\$4,155.39	CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$58,175.46
DOP-29	TIERRA VEGETAL, PREPARADA PARA JARDIN EN JARDINERAS Y FLAUTAS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA.	M3	27.50	\$318.68	TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 68/100 M.N.	\$8,763.70
MARCAJE HORIZONTAL Y BOLARDOS						
DOP-30	PASO PEATONAL 40 CM COLOR BLANCO CON PINTURA TRAFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T N-CTR-K-1-07-001/00).	M2	492.30	\$117.86	CIENTO DIECISIETE PESOS 86/100 M.N.	\$58,022.48
DOP-31	GUARNICION CON PINTURA TRAFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T N-CTR-K-1-07-001/00).	ML	1,505.60	\$35.01	TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$52,711.06
DOP-32	LINEA DE APROXIMACION INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T N-CTR-K-1-07-001/00).	ML	138.15	\$20.39	VEINTE PESOS 38/100 M.N.	\$2,816.88
DOP-33	LINEA DE ALTO DE 60 CM CON PINTURA TRAFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T N-CTR-K-1-07-001/00).	ML	97.00	\$66.46	SESENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N.	\$6,446.62
DOP-34	LINEA DISCONTINUA 10 CMS CON PINTURA TRAFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA S.C.T N-CTR-K-1-07-001/00).	ML	489.00	\$12.46	DOCE PESOS 46/100 M.N.	\$6,092.94

 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		DOCUMENTO 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV MÉXICO (JARDINERAS, CICLOVIA BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2018	FEC 12. Eliminado		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO ELIZAAAR ELIZAAAR S.A. DE C.V.	ROSE	INISTRADOR GENERAL UNICO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-35	FLECHA SENCILLA 'DER O IZO' CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	4.00	\$330.23	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M N	\$1,320.92
DOP-36	FLECHA SENCILLA 'MIXTA' CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	1.00	\$374.88	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M N	\$374.88
DOP-37	FLECHA SENCILLA RECTA CON PINTURA TRÁFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	25.00	\$330.23	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M N	\$8,255.75
DOP-38	LEYENDA DE PARADA, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	6.00	\$412.26	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 26/100 M N	\$2,473.56
DOP-39	LINEA CONTINUA AMARILLA (CEBREADO) INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	ML	223.85	\$12.46	DOCE PESOS 46/100 M N	\$2,789.17
DOP-40	LOGO DE BICICLETA GRANDE, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	4.00	\$1,216.09	UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 09/100 M N	\$4,864.36
DOP-41	Suministro e instalación de "bolardo abatible" de 91.44 cm de alto, tubular de plástico flexible, resistente a impactos, rayos ultravioleta, ozono e hidrocarburos, con muelles reactivos contra giro, y prueba positiva por la AASHTO-NTPEP. Incluye: suministro, materiales de fijación, pegamento epoxico, desperdicios, mano de obra, herramientas y acarreo.	PZA	144.00	\$1,975.91	UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 91/100 M N	\$284,531.04
MARCAJE HORIZONTAL CICLOVIA						
DOP-42	SIMBOLO BICICLETA LEYENDA SOLO BICI Y FLECHA SENCILLA RECTA CICLOVIA 35X70, CON PINTURA TRAFICO INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS.	PZA	24.00	\$280.37	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 37/100 M N	\$6,728.88
DOP-43	LOGO DE BICICLETA PEQUEÑA (EN CUADROS VERDES) CON PINTURA TRÁFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	15.00	\$405.00	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 09/100 M N	\$6,075.00
DOP-44	LINEA CONTINUA DE 10 CM. CON PINTURA TRÁFICO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	ML	1,179.80	\$12.46	DOCE PESOS 46/100 M N	\$14,700.31
DOP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOYAS, NCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	PZA	337.00	\$153.17	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M N	\$51,618.29
DOP-46	LINEA CONTINUA DE 20 CM. CON PINTURA TRÁFICO COLOR ROJO, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	ML	96.85	\$26.99	VEINTISEIS PESOS 99/100 M N	\$2,613.98
DOP-47	INSTALACION DE VINIL REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD (MARCA AVERY ALTA INTENSIDAD) DE 5 CM. INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	ML	582.21	\$56.36	CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M N	\$32,813.96
DOP-48	ACCESOS DE 40 X 40 CM. PARA CICLOVIA EN COLOR VERDE. INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPOS Y SEÑALAMIENTO PREVENTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (NORMA SCT N CTR K 1 07 001/00)	M2	312.75	\$224.30	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 30/100 M N	\$70,149.83



 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-010-18		DOCUMENTO 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL CORREDOR AV MÉXICO (JARDINERAS CICLOVIA, BALIZAMIENTO), DE LA ZONA 2 MINERVA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE ABRIL DE 2018	12. Eliminado		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO ELIZAAZAR ELIZAAZAR S.A. DE C.V.	FECHA DE FIRMA: 12 DE FEBRERO DE 2018 ROSENDI ADMINISTRADOR GENERAL UNICO			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
COLA DE CAIMAN AV. TERRANOVA						
DOP-49	CORTE CON DISCO DE 10 CMS DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CON VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, BANDEREROS PARA AUXILIO EN SEGURIDAD, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS LOCALES, REUBUCACION DE LOS MISMOS SEGUN SE REQUIERA EN DIFERENTES ZONAS. INCLUYE: TRAZO DE AREA DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJADA, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	59.66	\$25.97	VEINTICINCO PESOS 97/100 M N	\$1,549.37
DOP-50	PERFILADO POR MEDIOS MANUALES DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ALTURA LAS PAREDES DE LA DEMOLUCION, EN AREAS PEQUEÑAS Y DE ESPACIO REDUCIDO PARA SU REALIZACION, CONSIDERANDO UN AVANCE MUY LENTO TENIENDO UN RENDIMIENTO DE 40 ML POR DIA, ESTO A CONSECUENCIA DE NO PODER TENER MAS AREA PARA TRABAJAR, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE TRABAJO SE REALIZO CON LA VIALIDAD ABIERTA AL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BANDEREROS PARA SEGURIDAD, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO (MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DEL MISMO), COMBUSTIBLES Y OPERADORES, ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	59.66	\$57.83	CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 M N	\$3,450.14
DOP-51	CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 250 KG/CM2 T.M.A 34" A 3 DIAS EN VIALIDAD INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.72	\$3,058.27	TRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M N	\$14,435.03

IMPORTE TOTAL
CON LETRA

Cuatro Millones Cien Mil Trescientos Treinta Pesos 44/100 M.N.

SUB-TOTAL 3,534,767.62
 16% I.V.A. 565,562.82
 GRAN TOTAL 4,100,330.44



ÍNDICE DE DATOS PERSONALES

DATO ELIMINADO:

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