



PC/2000/111



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación de la obra denominada 2DA. ETAPA, RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16, financiado a través de Consejo Metropolitano 2014.

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-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión ordinaria 14/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 14 de Septiembre de 2016.

I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida P' Jalgo, 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, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 18 de noviembre de 2016, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 6 de diciembre de 2016, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 18/16 con fecha 02 de Diciembre de 2016.

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

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Grupo V Y CG, 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 1269 de fecha 28 de enero de 2011, otorgada ante la fe del Lic. Sara Elisa Ortega Garnica, Notario Público número 11 del



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

Municipio de Tonalá, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 59817 * 1, con fecha 22 de Febrero de 2011.

II.2.-El Arq. Salvador Castro Guzman, quién se identifica con credencial para votar No. [REDACTED] acredita su carácter de Apoderado Legal, con el testimonio de la Escritura Pública 3178 de fecha 22 de junio de 2016, otorgada ante la fe del Lic. Sara Elisa Ortega Garnica, Notario Público número 11 del Municipio de Tonalá, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 59817 * 1, con fecha 22 de Junio de 2016, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle [REDACTED] 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 GVC [REDACTED] 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-2684/12.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, 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-CON-EST-CZM-CI-179-16**

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 43 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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 64 y 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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: "2DA. ETAPA, RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE 4 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 \$ 1,521,433.44 (UN MILLON QUINIENTOS VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.), más \$ 243,429.35 (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 1,764,862.79 (UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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 90 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 9 de diciembre de 2016, y a concluirla el día 8 de marzo de 2017, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 25% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 441,215.70 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N.) incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

dictamen, no procederá el diferimiento y, por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente.

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por los días calendario desde la fecha del pago y hasta la fecha en que ponga las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO".

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

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

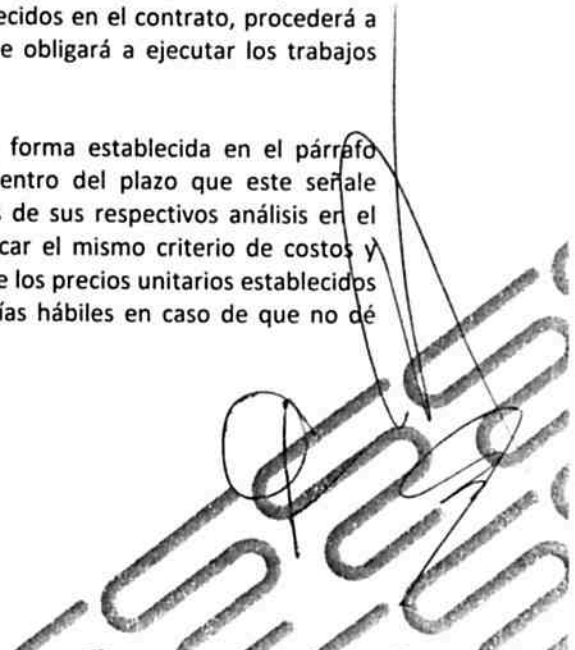
Presentación de Estimaciones.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada,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

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

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

B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos 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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 441,215.70 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 8052-01619-4, con fecha de 6 de diciembre de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA INSURGENTES S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 176,486.28 (CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 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. 8052-01620-2, con fecha de 6 de diciembre de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA INSURGENTES S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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.

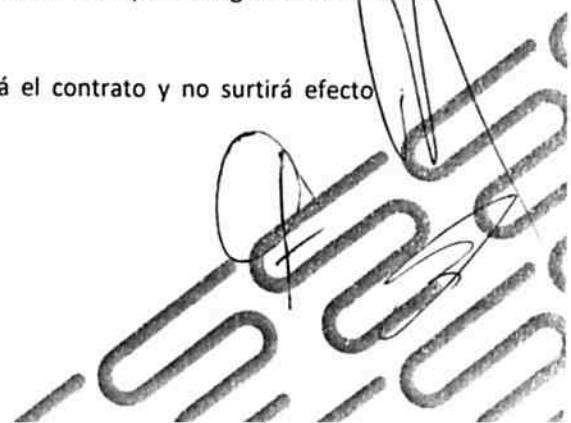
"EL MUNICIPIO" deberá redactar un informe sobre el estado de la obra recibida, dentro de los 15 (quince) días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía.

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.

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

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

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

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

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

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

representante de "EL CONTRATISTA" deberá estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar y objetar las observaciones de obra que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA".

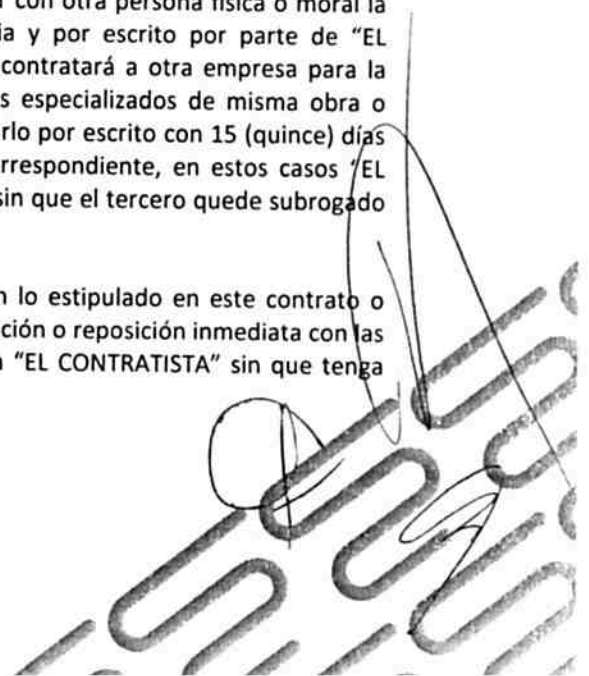
DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social,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

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

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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 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 TERCERA. – SUPERVISIÓN.- "EL MUNICIPIO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CM-CI-179-16**

observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

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

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

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

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

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CLM-CI-179-16**

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 SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

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

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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.

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

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

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

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por 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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

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

Al darse por terminado anticipadamente este contrato, se elaborará el finiquito conforme a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

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

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

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

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

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

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

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

Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueran suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA" Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de los pagos que "EL MUNICIPIO" deba hacer a "EL CONTRATISTA".

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

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

VIGÉSIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.- "EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.5% (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

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

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

VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, 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 diciembre de 2016.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

POR "EL MUNICIPIO"

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**

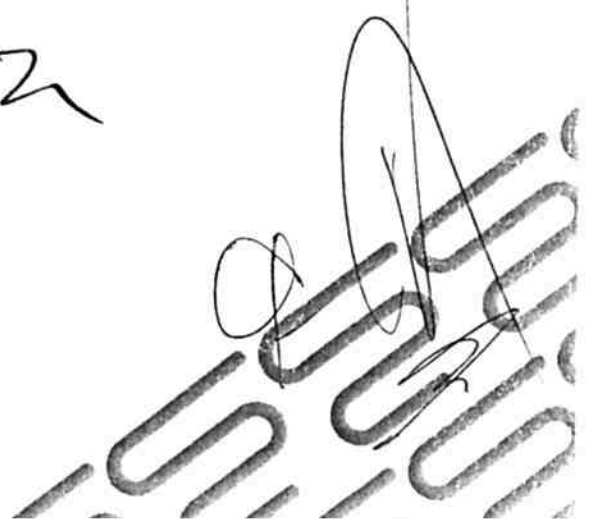
**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL**

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



**Gobierno de
Guadalajara**
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

**JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO**





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16**

"EL CONTRATISTA"

FGÖ]ā ā aā[

~~Arg. Salvador Castro G~~

~~Apoderado Lega~~

De la sociedad mercantil denominada Grupo V Y CG, 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 V Y CG, 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-CON-EST-CZM-CI-179-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Grupo V Y CG, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACIÓN APROBADA EN SESION ORDINARIA 18/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PÚBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16, reconocen, que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL



ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL



ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA


EL CONTRATISTA

FGZ

Grupo V Y CG, S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Arq. Salvador Castro Guzman

TESTIGOS

TESORERO



JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZALEZ ALCÉRRECA



Gobierno de
Guadalajara

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

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo V Y CG, S.A. de C.V. El día 8 de diciembre de 2016, respecto de la obra: DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-G-179-16.
 OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALDEANAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.
 HOJA: 1 DE 11

GRUPO V Y CG, S.A. DE CV.

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6			2 0 1 7		
							ENE	FEB	MAR	ENE	FEB	MAR
DOP-001			<p>PRELIMINARES</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, RASTRILLADO, AFLAJADO Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, NIVELACION, ARZONADO, LIMPIEZA, DESHERBE, ELIMINACION DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	PZA	943.35	\$ 19,017.89	\$ 9,508.95	\$ 9,508.95				
DOP-002			<p>SUMINISTRO Y PLANTACION DE WEDELIA, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LOCALIZACION, PLANTACION, PREPARACION, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DE MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DIAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, LIMPEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	PZA	2,499.53	\$ 106,305.01	\$ 31,891.50	\$ 37,206.75	\$ 37,206.75			
DOP-003			<p>SUMINISTRO Y PLANTACION DE CLAYO DE COLOR, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LOCALIZACION, PLANTACION, PREPARACION, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DE MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DIAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, LIMPEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	PZA	185.00	\$ 29,744.30	\$ 8,923.29	\$ 10,410.51	\$ 10,410.51			

FRMA DE ACEPTACION

DOCUMENTO PE 4

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16.
 OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALDEAÑAS, FRENTE A MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

DOCUMENTO
 PE 4

HOJA: 2
 DE: 11

GRUPO Y CG, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6			2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ENE	FEB	MAR	
		DOP-004		MZ	\$ 31,966.80	\$ 15,983.40	\$ 15,983.40						
		DOP-005		ML	\$ 64,092.87	\$ 32,046.44	\$ 32,046.44						
		DOP-006		MZ	\$ 62,244.90	\$ 31,122.45	\$ 31,122.45						

PROGRAMA DE FREGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS

DOP-004: PINTURA VINILICA, MARCA COMEX, DUREZ EN MUROS, DE ACUERDO A LOS COLORES INDICADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPENDEJO, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTEDO, 1. MANO DE SELLADOR VINILICO 1.5, Y APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA COMO MINIMO, A CUALQUIER ALTURA, EQUIPO DE SEGURIDAD, USO DE ANDAMIOS Y PLATAFORMAS NECESARIAS, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

DOP-005: CANALIZACION CON TUBERIA PAD RD-17 DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVIENGA, EXCAVACION DE 0.40 X 0.60, FLETES Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, ALMACENAJE, DESPERDIDOS, COLOCACION, RELLENO, CONERON A REGISTROS, DESPERDIDOS, GUADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO

DOP-006: LOSA DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 4%, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10 TERMINADO PULIDO, CON ENDURECEDOR INTEGRAL, HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPENDEJO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO Y RECTIFICACION DE NIVELES, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, A LAMBRE RECOCCO EN SU CASO, HABILITADO, COLOCACION, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-Q-179-16.
OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
ALDEANAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

DOCUMENTO
PE 4

HOLAJ: 3
PE-11

GRUPO V Y CG, S.A. DE CV.

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6					2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ENE	FEB	MAR	ENE	FEB	MAR		
		DOP-007		M2	\$ 13,162.80	\$ 13,162.80											
		DOP-008		PZA	\$ 31,703.40	\$ 9,511.02	\$ 11,096.19	\$ 11,096.19									
		DOP-009		PZA	\$ 12,013.20	\$ 3,403.96	\$ 4,204.62	\$ 4,204.62									
		DOP-010		PZA	\$ 1,250.76			\$ 1,250.76									
		DOP-011		PZA	\$ 13,084.05			\$ 6,542.03	\$ 6,542.03								
		DOP-012		PZA	\$ 23,859.15			\$ 11,929.58	\$ 11,929.58								
		DOP-013		ML	\$ 169.40	\$ 84.70	\$ 84.70	\$ 84.70									



PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-Q-178-16
OBRA: 2DA. ETAPA, REHABILITACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
ALDEANIAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

DOCUMENTO
PE 4

HOLAJ: 4
DE: 11

GRUPO Y CG. S.A. DE CV.

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016			2017			
						DIC	ENE	FEB /	MAR	ABR	MAY	
DOP-014		TRAMITES ANTE C.F.E. INCLUYE ELABORACION Y PRESENTACION DE OFICIOS, ELABORACION PRESENTACION Y PAGO PARA LA REVISION Y AUTORIZACION DEL PROYECTO FINAL Y TODA LA TRAMITOLOGIA A PUNTO DE CONTRATO. NO INCLUYE PAGOS POR KVAL O DEMANDA, NI PAGO POR OBRAS REALIZADAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL.	PZA	1.00	\$ 17,904.45	\$ 17,904.45						
DOP-015		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA PARA POSTE METALICO DE 4.5 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 200KG/CM2, CON UNA DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECION DE LA BASE DEL POSTE DE 150MM. INCLUYE: ESTRIOS DE ALAMBIRON DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELECTRICA, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 0.75MTS. DE LONGITUD, EXCAVACION DE CEPA, COLADO DE CONCRETO NOTASEL COLADO QUEDARA 50MS. ARRIBA DEL NIVEL DE BANQUETA O PISO Y LOS BASTONES 50MS. DE SALIENTE SOBRE EL COLADOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 11,356.41	\$ 5,678.21	\$ 5,678.21					
DOP-016		INDICADOR DE FALLA 200 AMP MCA MCGRAW EDDISON CON PROTOCOLO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,198.71			\$ 1,198.71				
DOP-017		REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.66 X 1.16 X 1.16 MTS CON VENTANA NORMA CFE-TN-RT1FRMTB-3 CON PROTOCOLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, BROCAL Y TAPA DE FO.FO. A-84, EXCAVACION, NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 12,575.47			\$ 12,575.47				
DOP-018		TERMINAL TERMOCONTACTIL P/25 KV TIPO EXTERIOR MCA 3M CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 2,324.70			\$ 2,324.70				
DOP-019		ZAPATA A COMPRESION CAÑON LARGO CAL 1/0 DOBLE BARRENO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 611.88			\$ 611.88				
DOP-020		CABLE DE ENERGIA DE 25 KV DE ALUMINIO CAL 1/0 MARCA CONDUMEX CON PROTOCOLO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	\$ 6,331.75			\$ 3,265.88			\$ 3,265.88	

FR

FIRMA DEL LICENCIADO

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-GI-179-16.
 OBRA: ZONA ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

DOCUMENTO
 PE 4

HOJA 5
 DE 11

GRUPO Y Y CS, S.A. DE C.V.

TIRMA DEL LICITANTE

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6				2 0 1 7	
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO	DIC	ENE	FEB	MAR	
		DOP-021	PZA	1.00	\$ 5,484.20						\$ 5,484.20
		DOP-022	ML	45.00	\$ 6,050.25			\$ 3,025.13			\$ 3,025.13
		DOP-023	M3	15.00	\$ 3,496.20			\$ 1,748.10			\$ 1,748.10
		DOP-024	ML	480.00	\$ 10,934.40	\$ 3,467.20					
		DOP-025	M3	15.00	\$ 7,967.85	\$ 3,983.93					
		DOP-026	M2	420.00	\$ 17,446.80	\$ 6,978.72					\$ 3,489.36
		DOP-027	PZA	1.00	\$ 20,712.09						\$ 20,712.09

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-Q-179-16.
OBRA: 2DA. ETAPA. RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
ALDEBARAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

DOCUMENTO
PE 4
HOJA: 6
DE: 11

GRUPO V Y CG, S.A. DE CV.

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	CLAVE SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6			2 0 1 7		
							DIC	ENE	FEB.	MAR	ABR	MAY
		DOP-028	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO DE SUELO-MEJORADO, A BASE DE MATERIAL DE BANCO, CAL Y CEMENTO EN PROPORCION DE 10:1:1 EN CEPAS O CAJON, A CUALQUIER PROFUNDIDAD COMPACTADO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, MEZCLADO, TENDIDO, TRASPALADOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION. (VOLUMEN	M3	15.00	\$ 10,048.05		\$ 4,019.22	\$ 4,019.22	\$ 2,009.61		
		DOP-029	FUSO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 9%, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10 TERMINADO FLOTADO FINO. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO Y RECTIFICACION DE NIVELES, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, COLOCACION COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y	M2	420.00	\$ 106,516.20		\$ 42,606.48	\$ 42,606.48	\$ 21,303.24		
		DOP-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER EN TECHO MARCA TECNOLITE MODELO NUGORO YDS-1500/B. DE 15 W DE 100-127 V. LAMPARA AHORRADOR HEL-15W-72, 402 LM TEMPERATURA 0-40 °C. INCLUYE: LAMPARA, LUMINARIO, COLOCACION MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	17.00	\$ 65,133.80		\$ 32,566.90	\$ 32,566.90	\$ 32,566.90		
		DOP-031	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO DE COLOR BLANCO DE 20 X 20 CM, DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTADO CON CEMENTO BLANCO CON JUNTAS A HUSO. INCLUYE: CORTE, REMATE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU	M2	78.00	\$ 22,818.90		\$ 11,409.45	\$ 11,409.45	\$ 11,409.45		
		DOP-032	GUARNICION LINEAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, CON COLOR ROJO INTEGRAL AL 9% CON CIMBRA METALICA EN SECCION DE 40 X 20 X 60 CMS DE SECCION Y CORONA DE 13 CM., TIPO "L" INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCOMBRA, JUNTAS FRIA, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	35.00	\$ 14,390.60		\$ 7,195.30	\$ 7,195.30	\$ 7,195.30		

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

GRUPO V Y CG, S.A. DE CV.

DOCUMENTO
PE 4
HOJA: 6
DE: 11

MUNICIPIO DE GUADAJUARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-COM-EST-CZM-01-179-16.
 OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADAJUARA, JALISCO.
 FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
 FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

GRUPO VY CG, S.A. DE C.V.

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016			2017		
							DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
		DOP-033	FORIADO DE MACHUELO CON SECCION DE 18 X 20 Y CORONA DE 13 CM, CON CONCRETO FREMEZCLADO FC-200 KG/CM2, CON COLOR ROJO INTEGRAL AL 3%, REFORZADO CON 3 VARILLA LONGITUDINAL #3 Y 1 VARILLA #4 @ 45 CM ANCLADO A LOSA DE CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PERFORACION DE LOSA, ANCLADO DE VARILLA, CHIMBRA Y DESCIMBRA, JUNTA FRIA TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA CIERRE.	ML	480.00	\$ 100,560.00	\$ 40,224.00	\$ 40,224.00	\$ 40,224.00	\$ 20,112.00		
		DOP-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL AUTOMATICO T2 CON TIMER ASTRONOMICOM INCLUYE GABINETE IP66 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CIERRE.	PZA	4.00	\$ 6,707.56			\$ 6,707.56			
		DOP-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" (73 MM. J) DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CIERRE.	ML	25.00	\$ 2,129.75	\$ 1,064.88		\$ 1,064.88			
		DOP-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR CAUBRE 4/0 AWG, PARA INSTALARSE EN AMBIENTES MOJADOS O SECOS 600 V CARGA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CIERRE.	ML	185.00	\$ 47,992.70	\$ 23,996.35		\$ 23,996.35			
		DOP-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO SUMERGIBLE DE 12 A 23 KV REDONDO EN BANQUETA INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, NIVELACION, TRASLADO, MANOBRAS, RELLENO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 7,212.44			\$ 7,212.44			
		DOP-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVADOR TIPO JUNCION DE 4 VIAS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREO, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CIERRE.	PZA	3.00	\$ 1,823.55			\$ 1,823.55			
		DOP-039	REPOSICION DE PAVIMENTO DE ASPHALTO DARADO DE 6 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO.	M2	4.25	\$ 1,114.61			\$ 1,114.61			

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS
 FIRMAS DEL CONTRATANTE
 DOCUMENTO PE 4
 HOJA: 7 DE 11

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-CZM-G-179-16.
 OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALDEAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9/ DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

DOCUMENTO
 PE 4

HOJA: 8
 DE: 11

GRUPO Y Y CG, S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	CLAVE SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 6			2 0 1 7			
							DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	
		DOP-040	BARRANDAL ESTRUCTURAL DE PROTECCION RECTO DE 90 CM DE ALTURA, FORJADO CON SOLERA ROLADA DE 1/4" X 2" COMO PASAMANOS Y VERTICALES DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 0.18 M DE SEPARACION. SOLDADO EN CANAL EXISTENTE, INCLUYE MATERIALES, CORTES, ROLADO DE SOLERA SOLDADURA, ANDAMIOS, COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO, FONDO Y PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	26.70	\$ 32,124.64			\$ 32,124.64				
		DOP-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESFERA GEODESICA DE 1.80 M DE RADIO FORMADA CON TUBO DE 1". CED. 90 Y PLACA DE 1/4" EN UNIONES CON TORNHILLOS DE 1/2" CON TUERCA DE SEGURIDAD INCLUYE: ANCLAJE EN PISO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN TODO EL PERIMETRO DE LA ESFERA CON SECCION DE 15X80 CMS Y CON ANCLAS ANOAGADAS EN BASE, NIVELACION, FONDO Y PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRERO.	PZA	2.00	\$ 7,642.50			\$ 7,642.50				
		DOP-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDE SEPARADOR DE PLASTICO PARA JARDIN FABRICADO EN RESINA DE ALTA CALIDAD, DE 8" RESISTENCIA A LA INTERFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, TIRAZO, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	685.00	\$ 89,988.45			\$ 35,995.38			\$ 17,997.69	
		DOP-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA GRIDUD COVER ANTIMALEZA DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A LA INTERFERENCIA PARA PAISAJISMO FABRICADO DE POLIPROPILENO CON INHIBIDORES UV PARA RESISTIR LA DEGRADACION SOLAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, TIRAZO, COLOCACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,450.00	\$ 130,630.50			\$ 52,252.20			\$ 26,126.10	
		DOP-044	RELLENO COMPACTADO DE ARENA CRIBADA DE TAZONTE CON ESPESOR DE 7 CMS EN AREAS DE REMANOS PARA CIRCULACION PETATORIAL, INCLUYE: AFINE Y NIVELACION DE LA SUPERFICIE, ACABRADO EN CARRETILLA A 40 MTS DE DISTANCIA HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,895.00	\$ 34,924.85			\$ 13,968.94			\$ 6,984.97	

GRUPO Y CG, S.A. DE C.V.

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2016			2017		
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ENE	FEB
		DOP-045	PZA	27.00	\$ 92,578.95		\$ 46,289.48		\$ 46,289.48		
		DOP-046	M2	45.00	\$ 15,318.00		\$ 7,659.00		\$ 7,659.00		
		DOP-047	M2	85.00	\$ 24,166.35		\$ 12,083.18		\$ 12,083.18		
		DOP-048	PZA	55.00	\$ 7,480.00		\$ 3,740.00		\$ 3,740.00		

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

FC

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-CON-EST-C2M-CI-179-16.
 OBRA: 2DA. ETAPA, RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCION Y SUS CALLES
 ALDEAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAISCO.

FECHA DE INICIO: 9 / DIC / 2016
 FECHA DE TERMINO: 8 / MAR / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

DOCUMENTO
 PE 4
 HOJA: 11
 DE: 11

GRUPO V Y C3, S.A. DE C.V.

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS				
PARTIDA	SUBPARTIDA					FIRMA DEL PROYECTANTE				
						2016	2017			
						DIC	ENE	FEB	MAR	
DOP-054		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOSAICO TIPO GUADALAJARA DE 20X20 CMS EN COLOR (GRIS-ROJO) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CORTES AJUSTES INCLuye: MATERIALES MENORES TRAZOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA COLOCACION.	M2	50.02	\$ 17,026.81			\$ 8,513.40	\$ 8,513.40	
DOP-055		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP MARCA VICTORIA INCLuye: LINEA DE SUCCION A BASE DE 1.80 ML DE TUBO DE COBRE DE 3" DE DIAMETRO, CONEXIONES ESPECIALES DE CORE EN 3", MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 7,056.58			\$ 9,528.29	\$ 3,528.29	
DOP-056		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES ELECTRICOS DE LA MARCA SQUARED DE 3X60 AMP INCLuye INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 6,333.36			\$ 3,166.68	\$ 3,166.68	
DOP-057		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL TEXTILTE EXISTENTE AGREGANDOLE CEMENTO A RAZON DE 25 KG/M3 Y POLVO DE COLOR PARA CEMENTO (NOIC TERRACOTA) A RAZON DE 2 KG/M3. COMPACTADO AL 90 % PROCTOR A BASE DE PIZON MANUAL AGREGANDO SU MATERIAL EXISTENTE.	M3	25.00	\$ 10,320.50			\$ 5,160.25	\$ 5,160.25	
					SUMA PARCIAL	\$ 170,031.28	\$ 394,473.67	\$ 603,819.34	\$ 353,109.15	
					SUMA ACUMULADA	\$ 170,031.28	\$ 564,504.95	\$ 1,168,324.29	\$ 1,521,433.44	
					PORCENTAJE PARCIAL	11.18%	25.93%	39.69%	23.21%	
					PORCENTAJE ACUMULADO	11.18%	37.10%	76.79%	100.00%	



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

FGZ

Grupo V Y CG, S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Aro. Salvador Castro Guzman

TESTIGOS

TESORERO

JUAN PÁRTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCEBRERA





Gobierno de
Guadalajara

Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión de la Ciudad

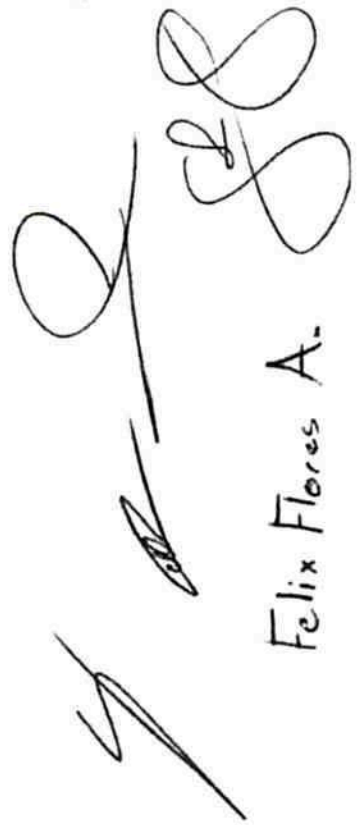
La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo V Y CG, S.A. de C.V. El día 8 de diciembre de 2016, respecto de la obra: DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16.




	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-C2M-CI-179-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2DA ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 18 DE MARZO DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 90 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016 NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.		ARO. SALVADOR CASTRO GUZMAN.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-001	PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, RASTRILLADO, AFLOJADO Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, NIVELACION, APIZONADO, LIMPIEZA, DESHIERBE, ELIMINACION DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	943.35	20.16	VEINTE PESOS 16/100 M.N.	\$ 19,017.89
DOP-002	SUMINISTRO Y PLANTACION DE WEDELA, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LOCALIZACION, PLANTACION, PREPARACION, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DE MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DIAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, LIMPEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2,499.53	42.53	CUARENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 106,305.01
DOP-003	SUMINISTRO Y PLANTACION DE CLAVO DE OLOR, INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LOCALIZACION, PLANTACION, PREPARACION, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DE MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DIAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, LIMPEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	185.00	160.78	CIENTO SESENTA PESOS 78/100 M.N.	\$ 29,744.30



Felix Flores A.

 Gobierno de Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CI-178-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 20A ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE A MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 9 DE DICIEMBRE DEL 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 9 DE MARZO DEL 2017	PLAZO DE EJECUCIÓN 90 DIAS NATURALES	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.	ARG. SALVADOR CASTRO GUZMAN.				

FC

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-004	PINTURA VINILICA, MARCA COMEX, DUREX, EN MUROS, DE ACUERDO A LOS COLORES INDICADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTECIDO, 1 MANO DE SELLADOR VINILICO 1.5, Y APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA COMO MINIMO, A CUALQUIER ALTURA, EQUIPO DE SEGURIDAD, USO DE ANDAMIOS Y PLATAFORMAS NECESARIAS, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	680.00	47.01	CUARENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.	\$ 31,966.80
DOP-005	CANALIZACION CON TUBERIA PAD RD-17 DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, EXCAVACION DE 0.40 x 0.60, FLETES Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, ALMACENAJE, DESPERDICIOS, COLOCACION, RELLENO, CONEXION A REGISTROS, DESPERDICIOS, GUIADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,751.65	36.59	TREINTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 64,092.87
DOP-006	LOSA DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 4%, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10 TERMINADO PULIDO, CON ENDURECEDOR INTEGRAL, HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO Y RECTIFICACION DE NIVELES, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, A LAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, COLOCACION, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	230.00	270.63	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 63/100 M.N.	\$ 62,244.90


Felix Flores A.



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CI-178-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

2DA. ETAPA. REMOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE A MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 9 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE MARZO DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 19 DE NOVIEMBRE DEL 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ARG. SALVADOR CASTRO GUZMAN



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

FR

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAJIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-007	PINTURA VINILICA, MARCA COMEX, DUREX, EN MUROS, DE ACUERDO A LOS COLORES INDICADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTICADO, 1 MANO DE SELLADOR VINILICO 1.5, Y APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA COMO MINIMO, A CUALQUIER ALTURA, EQUIPO DE SEGURIDAD, USO DE ANDAMIOS Y PLATAFORMAS NECESARIAS, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	280.00	47.01	CUARENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.	\$ 13,162.80
DOP-008	CONECTOR TIPO PULPO PARA DERIVADOR EN 4 VIAS MARCA HOMAC, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	180.00	176.13	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.	\$ 31,703.40
DOP-009	MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL 4, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ZAPATA DE ALUMINIO PONCHABLE, TORNILLO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	360.00	33.37	TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	\$ 12,013.20
DOP-010	SISTEMA DE TIERRAS CONSISTENTE EN 1 VARILLA COOPER-WELD DE 5/8"X1.50 MTS MCA MEXIN, 2 MTS. DE CABLE THW, CAL. 8, 1 SOLDADURA EXOTERMICA # 90, PARTE PROPORCIONAL DE MOLDE Y PINZAS ESPECIALES, TRASLADOS, ELEVACIONES, CONEXION, PRUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN USO.	PZA	2.00	645.38	SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,290.76
DOP-011	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	85.00	153.93	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 13,084.05
DOP-012	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 1". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	155.00	153.93	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 23,859.15
DOP-013	DESAMANTEAMIENTO Y RETIRO DE CABLE DESDE CALIBRE 12 HASTA CALIBRE 2 CON RECUPERACION, INCLUYE: ENROLLARLO Y ACARREO HASTA DONDE INDIQUE SUPERVISION.	ML	35.00	4.84	CUATRO PESOS 84/100 M.N.	\$ 169.40
DOP-014	TRAMITES ANTE C.F.E. INCLUYE: ELABORACION Y PRESENTACION DE OFICIOS, ELABORACION PRESENTACION Y PAGO PARA LA REVISION Y AUTORIZACION DEL PROYECTO FINAL Y TODA LA TRAMITOLOGIA A PUNTO DE CONTRATO (NO INCLUYE PAGOS POR KIVAS O DEMANDA, NI PAGO POR OBRAS RELIZADSA POR LA DEPENDENCIA FEDERAL)	PZA	1.00	17,904.45	DIECISIETE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 17,904.45

[Handwritten signature]
Felix Flores A.

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CH-179-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2DA ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDañas, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 9 DE DICIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE MARZO DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.	ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMAN				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA PARA POSTE METÁLICO DE 4.5 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO HECHA EN OBRA DE FC = 200KG/CM2, CON UNA DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 190MM. INCLUYE: ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELECTRICA, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 0.75MTS DE LONGITUD, EXCAVACIÓN DE CEPA, COLADO DE CONCRETO NOTA-EL COLADO QUEDARA 5CMS. ARRIBA DEL NIVEL DE BANQUETA O PISO Y LOS BASTONES 5CMS. DE SALIENTE SOBRE EL COLADOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	873.57	OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 11,356.41
DOP-016	INDICADOR DE FALLA 200 AMP MCGRAW EDISON CON PROTOCOLO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,198.71	UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,198.71
DOP-017	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.66 X 1.16 X 1.18 MTS CON VENTANA NORMA CFE-TN-BT1FRMTB-3 CON PROTOCOLO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, BROCAL Y TAPA DE FO.FO. A-84, EXCAVACION, NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	12,575.47	DOCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.	\$ 12,575.47
DOP-018	TERMINAL TERMOCONTRACTIL P25 KV TIPO EXTERIOR MCA 3M CON PROTOCOLO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	774.90	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,324.70
DOP-019	ZAPATA A COMPRESION CAÑON LARGO CAL 1/0 DOBLE BARRENO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	203.96	DOSCIENTOS TRES PESOS 96/100 M.N.	\$ 611.88
DOP-020	CABLE DE ENERGIA DE 25 KV DE ALUMINIO CAL 1/0 MARCA CONDUMEX CON PROTOCOLO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	145.15	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	\$ 6,531.75
DOP-021	INTERRUPTOR TERMICO TIPO FA 35070 3F 70 AMP PARA TABLERO TIPO HLINE, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5,484.20	CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 5,484.20
DOP-022	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA YACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	134.45	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 6,050.25
DOP-023	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	15.00	233.08	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$ 3,496.20


Felix Flores A



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CH-179-16

DOCUMENTO
PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

1^{DA} ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDANAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 19 DE MARZO DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE




ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMÁN.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-024	CORTE DE LOSAS DE CONCRETO EN PAVIMENTOS DE 8 A 15 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO.	M ²	480.00	22.78	VEINTIDOS PESOS 78/100 M N	\$ 10,934.40
DOP-025	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 A 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NO INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE ACOPIO NI RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	15.00	531.19	QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 7,967.85
DOP-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 COMO REFUERZO EN LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MATERIAL DE FLUACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	M2	420.00	41.54	CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M N	\$ 17,446.80
DOP-027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL 4" X 4", FABRICADA EN FO. FO., CON IMPULSOR CERRADO, FABRICADO EN FO. FO., CON SUCCION Y DESCARGA ROSCADAS DE 4", SELLO MECANICO DE CERAMICA Y CARBON, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELECTRICO DE TIPO CERRADO DE 3 H.P., TRIFÁSICO 220/440 VOLTS, 1750 R.P.M. DISEÑADA PARA PROPORCIONAR 1200 LPM @ 6 MCA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	20,712.09	VEINTE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 09/100 M N	\$ 20,712.09
DOP-028	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO DE SUELO-MEJORADO, A BASE DE MATERIAL DE BANCO CAL Y CEMENTO EN PROPORCIÓN DE 10:1:1 EN CEPAS O CAJON, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, MEZCLADO, TENDIDO, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION (VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO).	M3	15.00	669.87	SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M N	\$ 10,048.05
DOP-029	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC-200 KG/C.M ² , DE 10 CMS. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 9%, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10 TERMINADO FLOTADO FINO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO Y RECTIFICACION DE NIVELES, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, COLOCACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	420.00	253.61	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M N	\$ 106,516.20

[Handwritten signature]

Felix Flores A.

 <p>GOBIERNO DE GUADALAJARA</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</p> <p>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CL-178-16</p>		<p>DOCUMENTO</p> <p>PE 1</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>		<p>FECHA DE INICIO: 9 DE DICIEMBRE DEL 2016</p>	<p>PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA</p> <p>TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 407100 M.N.</p>	
	<p>2DA. ETAPA, RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>		<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE MARZO DEL 2017</p>		
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.</p>		<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES</p>		
		<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016</p> <p>NOBRE Y FIRMA DEL TERTAMPE</p>			



FE

ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMAN.

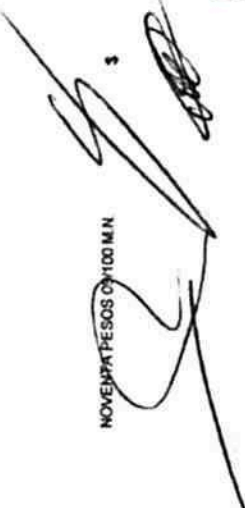
CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER EN TECHO MARCA TECNOLITE MODELO NUGORO YDS-1500IB. DE 15 W DE 100-127 V. LAMPARA AHORRADOR HEL-15W-T2. 402 LM. TEMPERATURA 0-40 °C. INCLUYE: LAMPARA, LUMINARIO, COLOCACION MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	17.00	3,831.40	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 407100 M.N.	\$ 65,133.80
DOP-031	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO DE COLOR BLANCO DE 20 X 20 CM, DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO CON JUNTAS A HUESO. INCLUYE: CORTE, REMATE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	78.00	292.55	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 55100 M.N.	\$ 22,818.90
DOP-032	GUARNICIÓN LINEAL DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, CON COLOR ROJO INTEGRAL AL 9%, CON CIMBRA METALICA EN SECCION DE 40 X 20 X 60 CMS DE SECCION Y CORONA DE 13 CM, TIPO "L" INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, JUNTAS FRIA, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35.00	411.16	CUATROCIENTOS ONCE PESOS 16100 M.N.	\$ 14,390.60
DOP-033	FORJADO DE MACHUELO CON SECCION DE 18 X 20 Y CORONA DE 13 CM, CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, CON COLOR ROJO INTEGRAL AL 9%, REFORZADO CON 1 VARILLA LONGITUDINAL #3 Y 1 VARILLA #4 @ 45 CM ANCLADO A LOSA DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PERFORACION DE LOSA, ANCLADO DE VARILLA, CIMBRA Y DESCIMBRA, JUNTA FRIA TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	480.00	209.50	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 50100 M.N.	\$ 100,560.00
DOP-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL AUTOMÁTICO T2 CON TIMER ASTRONÓMICO INCLUYE GABINETE IP66 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	1,676.89	UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 69100 M.N.	\$ 6,707.56
DOP-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" (73 MM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	85.19	OCHENTA Y CINCO PESOS 19100 M.N.	\$ 2,129.75
DOP-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4/0 AWG. PARA INSTALARSE EN AMBIENTES MOJADOS O SECOS 600 V CARGA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	185.00	259.42	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42100 M.N.	\$ 47,982.70

[Handwritten Signature]
 Felix Flores A.

 <p>GOBIERNO DE GUADALAJARA</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 DE DICIEMBRE DEL 2016.	
	ZONA, ETAPA, RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE A MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINACIÓN	5 DE MARZO DEL 2017	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN	50 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE NOVIEMBRE DEL 2016	 NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE	

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO SUMERGIBLE DE 12 A 23 KV REDONDO EN BANQUETA INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, NIVELACION, TRASLADO, MANIOBRAS, RELLENO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	7,212.44	SIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N.	\$ 7,212.44
DOP-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVADOR TIPO JUNCION DE 4 VIAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREO, CONEXION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	607.85	SEISCIENTOS SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 1,823.55
DOP-039	REPOSICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO DAÑADO DE 6 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS.	M2	4.25	262.26	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	\$ 1,114.61
DOP-040	BARANDAL ESTRUCTURAL DE PROTECCION RECTO DE 90 CM DE ALTURA, FORJADO CON SOLERA ROLADA DE 1/4" X 2" COMO PASAMANOS Y VERTICALES DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 0.16 M DE SEPARACION, SOLDADO EN CANAL EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ROLADO DE SOLERA, SOLDADURA, ANDAMIOS, COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO, FONDO Y PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.70	1,203.17	UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 32,124.64
DOP-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESFERA GEODESICA DE 1.80 M DE RADIO FORMADA CON TUBO DE 1", CED. 30 Y PLACA DE 1/4" EN UNIONES CON TORNILLOS DE 1/2" CON TUERCA DE SEGURIDAD INCLUYE: ANCLAJE EN PISO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F/C=150 KGCM2 T.M.A. 3/4" EN TODO EL PERIMETRO DE LA ESFERA CON SECCION DE 15X30 CMS Y CON ANCLAS AHOGADAS EN BASE, NIVELACION, FONDO Y PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,821.25	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 25/100 M.N.	\$ 7,642.50
DOP-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDE SEPARADOR DE PLASTICO PARA JARDIN FABRICADO EN RESINA DE ALTA CALIDAD, DE 8" RESISTENCIA A LA INTERPERIE, INCLUYE: MATERIALES, CORTES TRASLAPES, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	685.00	131.37	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N.	\$ 89,988.45
DOP-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA GROUND COVER ANTIMALEZA DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A LA INTERPERIE PARA PAISAJISMO FABRICADO DE POLIPROPILENO CON INHIBIDORES UV PARA RESISTIR LA DEGRADACION SOLAR, INCLUYE: MATERIALES, CORTES TRASLAPES, TRAZO, COLOCACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,450.00	90.09	NOVENA PESOS 0/100 M.N.	\$ 130,630.50

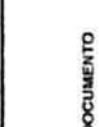


 Felix Flores A

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2DA ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDañas, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DEL 2016. FECHA DE TERMINACIÓN: 08 DE MARZO DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016. NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.	ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMÁN.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

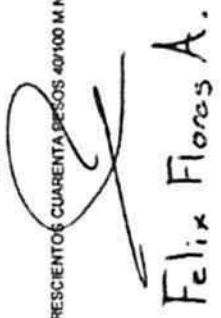
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-044	RELLENO COMPACTADO DE ARENA CRIBADA DE TEZONTLE CON ESPESOR DE 7 CMS EN AREAS DE REMANOS PARA CIRCULACION PETATONAL. INCLUYE: AFINE Y NIVELACION DE LA SUPERFICIE, ACARREO EN CARRETILLA A 40 MTS DE DISTANCIA, HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,695.00	18.43	DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 34,924.85
DOP-045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PISO PARA EXTERIOR CON FOCO HID 35W., DE ALUMINIO INYECTADO Y TERMINADO ACERO INOXIDABLE, CON DIFUSOR DE CRISTAL TEMPLADO TRANSPARENTE. PROTECCION IP67 Y RESISTENCIA IK08. MCA. LEDS C4. INCLUYE: MATERIALES, MANHO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORREXCTA EJECUCION.	PZA	27.00	3,428.85	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTOCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 92,578.95
DOP-046	PISO DE MOSAICO DE 20 X 20 CMS. EN COLOR AMARILLO OCRE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO A DOBLE HILO, NIVEL, PREPARACION Y HUMEDICION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION DE MORTERO, COLOCACION, CORTES, REMATES, LECHADEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	45.00	340.40	TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N.	\$ 15,318.00
DOP-047	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO DE 20 X30 CMS. BLANCO BRILLANTE, DE PRIMERA, MCA. VITROMEX. MOD. LUXOR ASENTADO CON CEMENTO CREST Y JUNTADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTE, REMATE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	85.00	284.31	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$ 24,166.35
DOP-048	SUMINISTRO Y PLANTACION DE IRIS VARIEGATA. INCLUYE: LO QUE CORRESPONDA POR ADQUISICION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LOCALIZACION, PLANTACION, PREPARACION, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DE MISMO, MANTENIMIENTO A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	55.00	136.00	CIENTO TRENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.	\$ 7,480.00

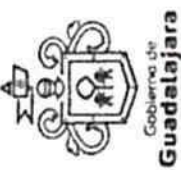

Felix Flores A.

 Gobierno de Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CI-179-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2DA ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDañas, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 9 DE DICIEMBRE DEL 2016. FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE MARZO DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ARD. SALVADOR CASTRO GUZMAN.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-049	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA PARA SOMBRILLA FORJADA CON 18 ESCALONES DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14 DE 600 M DE ANCHO, 25 CM DE HUELLA Y 19 CM DE PERALTE, SOLDADOS A DOS CANALES CPS DE 6" COMO SOPORTE SOLDADOS A LA SOMBRILLA CON PLACA DE 1/4 DE 15X30 CM AHOGADOS EN EL CONCRETO DE LA SOMBRILLA Y EN SU BASE SOLDADAS EN ZAPATA DE CONCRETO DE 80X80X20 CMS ARMADA CON VARILLA DEL # 4 @ 20 CMS EN DOS SENTIDOS Y TRABE DE 80X20X20 CMS ARMADA CON 4 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, DESCALIBRES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, ANDAMIOS, EXCAVACIONES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	10,820.24	DEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 24/100 M.N.	\$ 10,820.24
DOP-050	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 102 MM DIAM. PARA SUSTITUCIÓN DE LINEAS DAÑADAS INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PROTEGIENDO CABLEADOS, CONEXIONES, EXCAVACION, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	35.00	115.68	CIENTO QUINCE PESOS 68/100 M.N.	\$ 4,048.80
DOP-051	FORJADO DE MACHUELO CON SECCION DE 10 X 28 CMS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", PARA DELIMITAR REMANOS EN AREAS VERDES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL CONCRETO HASTA 40 MTS, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO Y CORTES EN CORONA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	385.00	169.20	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 64,757.00
DOP-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACETON DE CONCRETO MARCA: NAPRESA EN COLOR ROJO CON DIMENSIONES DE 72.0 CMS DE BASE INFERIOR X 92.0 CMS DE BASE SUPERIOR Y 1.00 MTS DE ALTO INC. RELLENO CON TIERRA VEGETAL VOLUMEN DE 0.60 M3. MATERIALES MENORES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA COLOCACION	PZA	15.00	2,777.94	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.	\$ 41,669.10
DOP-053	REVISION GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DE FUENTE EXISTENTE, REALIZANDO CAMBIO DE VALVULAS DE SALIDA, ACCESORIOS, CALIBRACION MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	4,848.96	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.	\$ 4,848.96
DOP-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOSAICO TIPO GUADALAJARA DE 20X20 CMS EN COLOR (GRIS-ROJO) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CORTES, AJUSTES INCLUYE: MATERIALES MENORES, TRAZOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA COLOCACION	M2	50.02	340.40	TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N.	\$ 17,026.81


Felix Flores A.

 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</p> <p>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-CH-179-16</p>		<p>DOCUMENTO</p> <p>PE 1</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>ZONA ETAPA. RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE REVOLUCIÓN Y SUS CALLES ALEDAÑAS, FRENTE 4 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>		<p>FECHA DE INICIO 9 DE DICIEMBRE DEL 2016</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN 8 DE MARZO DEL 2017</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN 90 DIAS NATURALES</p> <p>FECHA DE PRESENTACIÓN 18 DE NOVIEMBRE DEL 2016</p>		
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.</p>		<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p> <p>ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMAN.</p>			

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP MARCA VICTORIA INCLUYE: LINEA DE SUCCION A BASE DE 1.80 ML DE TUBO DE COBRE DE 3" DE DIAMETRO, CONEXIONES ESPECIALES DE CORE EN 3". MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA INSTALACION.	PZA	1.00	7,056.58	SIETE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	\$ 7,056.58
DOP-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES ELECTRICOS DE LA MARCA SQUARE D DE 3X60 AMP INCLUYE: INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	1,583.34	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.	\$ 6,333.36
DOP-057	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL TEZONTLE EXISTENTE AGREGANDOLE CEMENTO A RAZON DE 25 KG/M3 Y POLVO DE COLOR PARA CEMENTO (ROJO TERRACOTA) A RAZON DE 2 KG/M3. COMPACTADO AL 90 % PROCTOR A BASE DE PIZON MANUAL, AGREGANDO SU HUMEDAD OPTIMA.	M3	25.00	412.82	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N.	\$ 10,320.50
						\$

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Un Millon Setecientos Sesenta Y Cuatro Mil Ochocientos Sesenta Y Dos Pesos 79/100 M.N.**

SUB-TOTAL \$ 1,521,433.44

16% I.V.A. \$ 243,429.35

GRAN TOTAL \$ 1,764,862.79



Felix Flores A.