

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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 **Construcciones Levisa, S.A. de C.V.**, representada por Ing. Miguel Angel González Dávila en su calidad de Administrador General Único, 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:

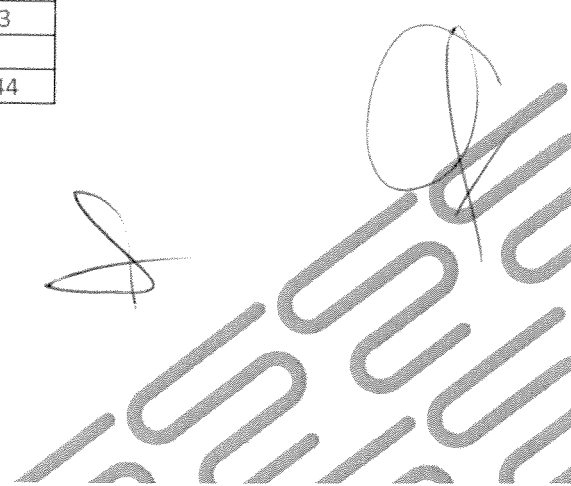
**DECLARACIONES**

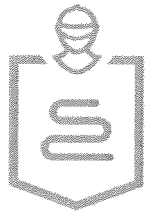
**I.- "EL MUNICIPIO", declara:**

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 III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Licitación Pública de la obra denominada REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16, financiado a través del Programa de Inversión del Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal (FORTALECE 2016).

ORIGEN	AUTORIZADO
FEDERAL	\$ 9'704,462.33
MUNICIPAL	\$ 705,451.11
	\$ 10'409,913.44





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

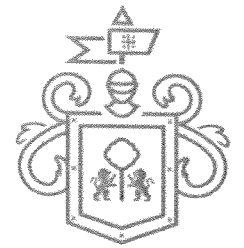
1.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante punto de acuerdo. En sesión extraordinaria 08/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Mayo de 2016.

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

1.6.- 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 1.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Licitación Pública, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción III del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 25 de agosto 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 15 de septiembre 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 14/16 con fecha 14 de Septiembre 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.


FGOSQ @ AOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

**II.- "EL CONTRATISTA" declara:**

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Construcciones Levisa, 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 6762 de fecha 18 de octubre de 2013, otorgada ante la fe del Lic. José Flores Gutiérrez, Notario Público número 3 del Municipio de Arandas, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio mediante Folio Mercantil No. 77788 \* 1, con fecha 07 de Noviembre de 2013.

II.2.-El Ing. Miguel Angel González Dávila, quién se identifica con credencial de elector No.  con la que acredita su carácter de Administrador General Único, con el testimonio de la Escritura Pública 6762 de fecha 18 de octubre de 2013, otorgada ante la fe del Lic. José Flores Gutiérrez, Notario Público número 3 del Municipio de Arandas, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 77788 \* 1 con fecha 07 de Noviembre de 2013, 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 Loyola número 4333 Int. 1D, colonia Ciudad de los Niños, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, C.P.45040, 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 CLE131023270. 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-2894/14.

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

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

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

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

**III.- “AMBAS PARTES” declaran:**

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

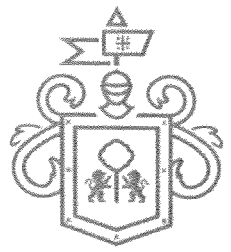
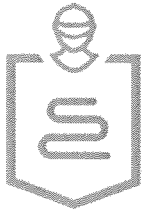
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

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

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.”, para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al **1).**- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; **2).**- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

FGOSQ @ OEU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

**SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.-** El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 8,974,063.31 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.), más \$ 1,435,850.13 (UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 13/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 10,409,913.44 (DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

**TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-** "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 104 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 26 de septiembre de 2016, y a concluirla el día 7 de enero 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.

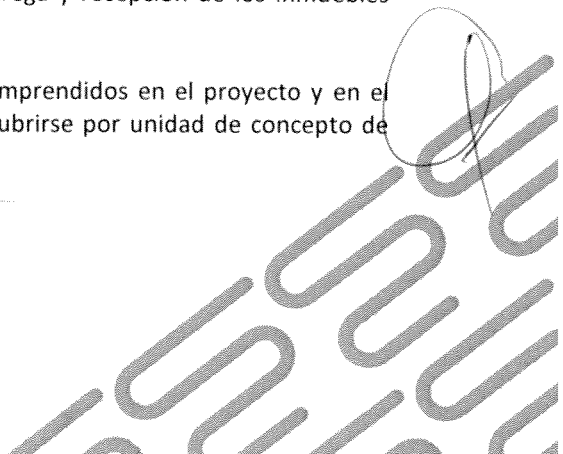
**CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.-** "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos 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.- 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

FGÖSQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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 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.

FGOSQ @ AOU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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.

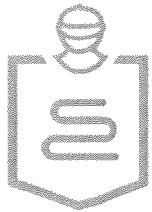
**D).**- La autorización de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos no implicará la ampliación automática del techo financiero, su autorización procederá siempre y cuando "EL MUNICIPIO" cuente con los recursos financieros autorizados.

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

**SIXTA. - GARANTÍAS:**

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,040,991.34 (UN MILLON CUARENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 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. 3517-17939-5, con fecha de 21 de septiembre

FGOSQ O AEU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

- A).**- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).**- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).**- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).**- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

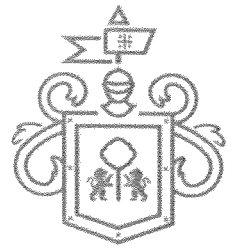
En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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.

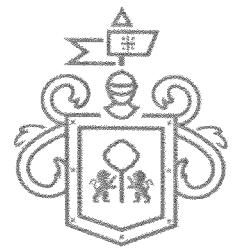
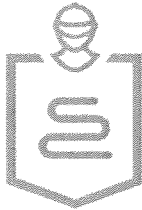
**SEPTIMA. - AJUSTE DE COSTOS.**- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento 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"

FGÖŠQ @ AEÜ



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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.

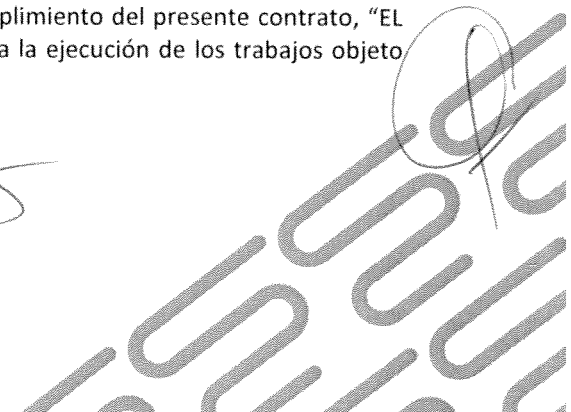
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

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

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

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

FC/OSA/000





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

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

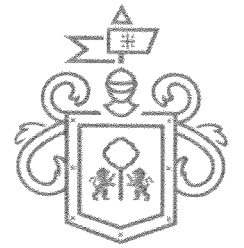
Calidad de los Materiales.- Es facultad de “EL MUNICIPIO” llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a “EL CONTRATISTA”.

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

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

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

FGI0507000U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

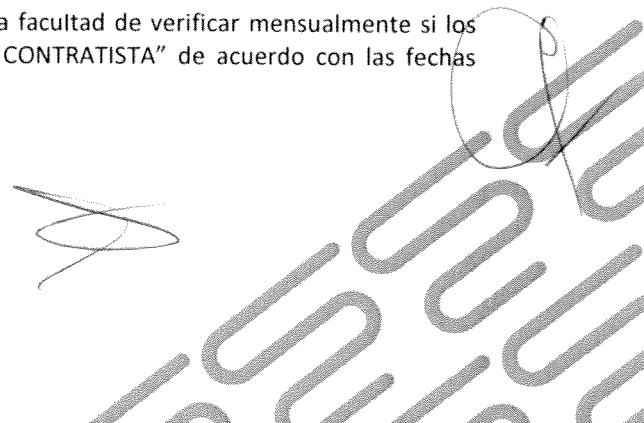
**DÉCIMA TERCERA.- DE LA BITÁCORA.-** La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA”, en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de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

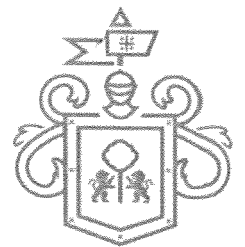
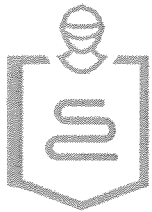
El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

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

Pena por Incumplimiento en Tiempo.- “EL MUNICIPIO” tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por “EL CONTRATISTA” de acuerdo con las fechas

FCOŠA @ CŒU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

previamente pactadas, para lo cual "EL MUNICIPIO" comparará mes a mes el avance contra el programa y los trabajos efectivamente ejecutados.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

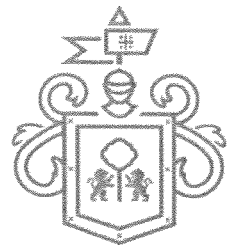
FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

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".

FGOSQ @ OOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

**DÉCIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-**

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

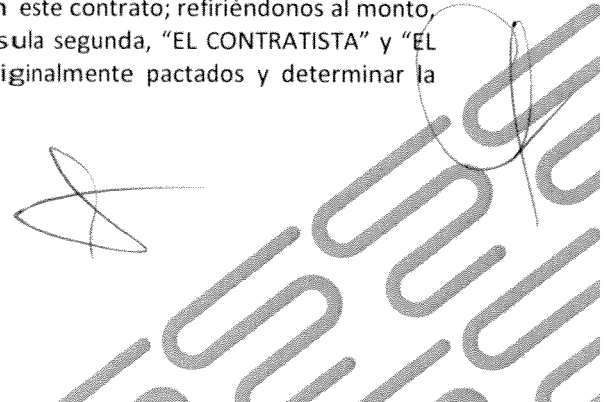
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

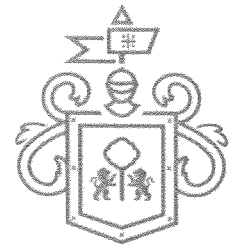
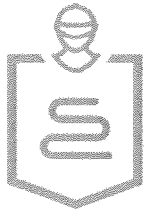
Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento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

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

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, “EL CONTRATISTA” y “EL MUNICIPIO” deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la

FGÖŠa QaÖU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

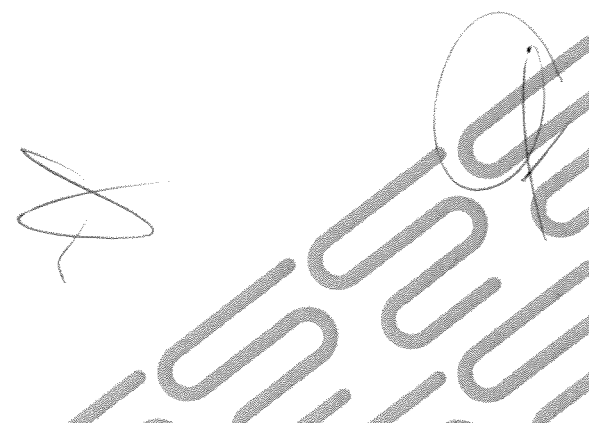
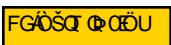
El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que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

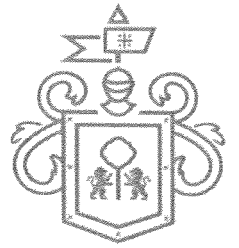
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

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

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

FGÖŠa 0 00U





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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.

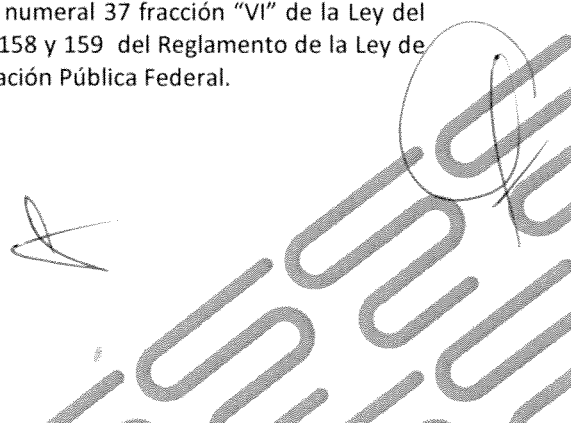
9.- Cuando "EL CONTRATISTA" acumule un 25% (veinticinco por ciento) de atraso en el avance de la obra.

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.

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

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **quince días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, Auditoria de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al numeral 37 fracción "VI" de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del estado de Jalisco y 158 y 159 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

III.- Transcurrido el 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 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco.

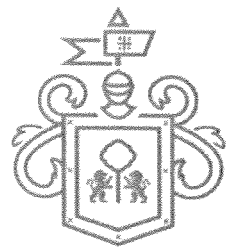
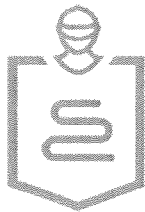
IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada mencionada en el punto **"I"**, de la presente clausula el **"EL MUNICIPIO"**, tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra.

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

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

**VIGÉSIMA.- 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

FGOŠQ @ OEU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

recuperables siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

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

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

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

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

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

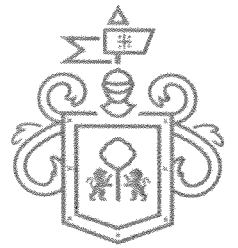
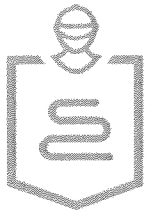
A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.

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

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

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

FGOSQ O OOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

“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 prórrogas, conceptos extraordinarios, modificaciones al proyecto, a la especificación, etc., no tendrán validez si no cuentan con solicitud formal a “EL MUNICIPIO” por parte de “EL CONTRATISTA” y aprobación por escrito del Director de Obras Públicas de “EL MUNICIPIO”. Cualquier autorización verbal o escrita en bitácora no será reconocida si no cumple la forma oficial anterior.

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

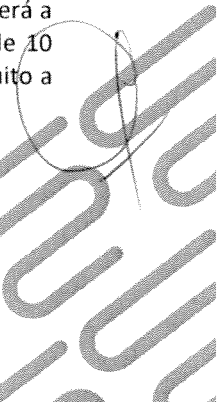
“EL MUNICIPIO” deberá notificar por oficio a “EL CONTRATISTA” mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; “EL CONTRATISTA” tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo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

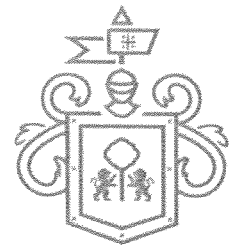
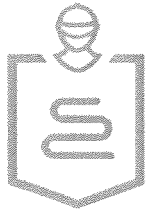
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

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

FGÖSQ @ ÖÖU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

“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.

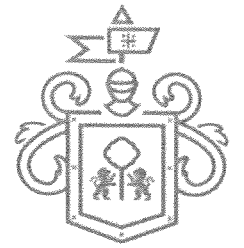
Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de “EL CONTRATISTA”, “EL MUNICIPIO” deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes. Si resulta que existen saldos a favor de “EL MUNICIPIO” el importe de estos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto 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 deducivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con “EL MUNICIPIO”, a cargo de “EL CONTRATISTA”, el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por “EL CONTRATISTA”.

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

FGÖSQ @ ÖDU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

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

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

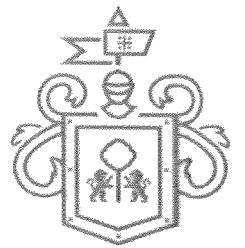
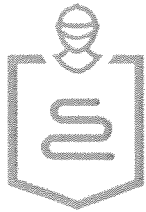
**VIGÉSIMA SEXTA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.-** “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

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

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

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

FGAŠQ @CĐU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

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

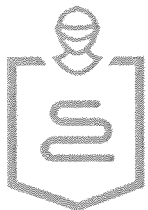
**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- DOMICILIOS.- "EL CONTRATISTA"**, señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 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.

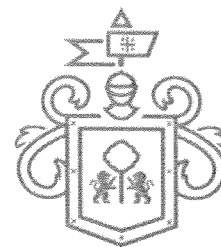
**VIGÉSIMA OCTAVA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.-** Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 21 de septiembre de 2016.

FGAÖSQI © ÖEU



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

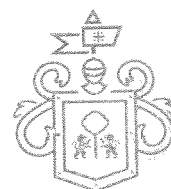
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

**POR "EL MUNICIPIO"**

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
SINDICA MUNICIPAL**

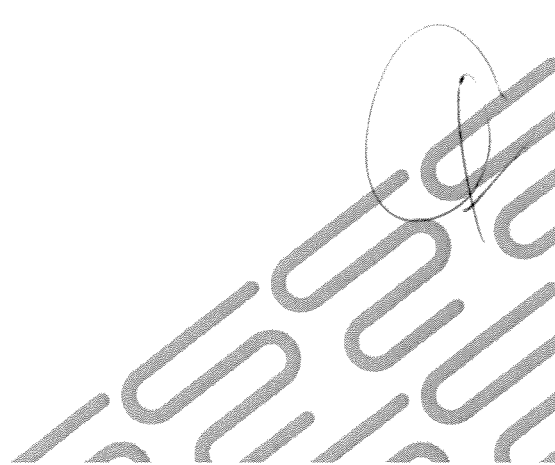
**JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALGERRECA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO  
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**



Gobierno de  
**Guadalajara**

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

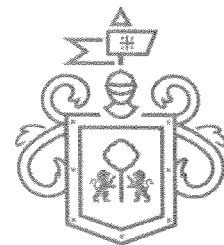
**JUAN PARTIDA MORALES  
TESORERO MUNICIPAL  
TESTIGO**







Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

**"EL CONTRATISTA"**

**FGÖSQ @ ÖÖU**

Ing. Miguel Ángel González Dávila  
**Administrador General Único**

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

**LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Construcciones Levisa, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA APROBADA EN SESION 14/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**



Gestión Integral  
de la Ciudad



ANEXO 1

NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16, 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, 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 RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Construcciones Levisa, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Miguel Angel González Dávila

TESTIGOS

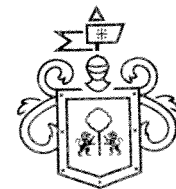
TESORERO



JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALZERRICA



Gobierno de  
Guadalajara

Dirección 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-REH-FED-FOR-LP-096-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con el **Construcciones Levisa, S.A. de C.V.** El día 21 de septiembre de 2016, respecto de la obra: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

0002

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL										
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016							
Acumulados Anteriores							DEL	AL	01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016					
							\$ 0.00	% 0.00	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016					
REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78																	
PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA,																	
JALISCO																	
ILUMINACION GENERAL																	
DOP-001	CONTROL PARA ALLUBRADO PUBLICO SQUARE-D, CUTLER HAYMER, G.E., INCLUYE: GABINETE NEVA 3R VCA FASO U ORV. SEGUN NORMA MAPQ2. TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2", REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2", CONECTORES PARA TUBO LIQUATITE DE 1 1/2", BASE PARA MEDICION TRIFAS-CA DE 3X200 AYP SEGUN NORMA CMAPQ4. ABRAZADERAS PARA GABINETE, VARILLA PARA TIERRA ACS DE 5/8" X 3 00 MT. CON CONECTOR TUBO CONDUIT PGG DE 1/2", CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2", CABLE DE COBRE THW CAL 4 A WG, CONTRA Y MONITOR DE 1/2", MUFA SECA DE 1 1/2", CURVA DE 1 1/2" X 90", COPLE CONDUIT DE 1 1/2", INTERRUPTOR TERMOVAGNETICO DE 3X50 AMP, CONTACTOR T-2 (50 AMP) FOTO CONTROL CON BASE SEGUN NORMA HEAFOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$18,497.01	\$ 18,497.01	0.21%					\$ 9,248.59	\$ 9,248.32					
									50.00%	50.00%							
DOP-002	DESCONEXION Y RETIRO DE LLUVINARA TIPO JUNTA DE POSTE Y/O EN BRAZO METALICO A UNA ALTURA DE 4 X 5 VTS. INCLUYE ANDAMIOS VANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00	\$217.04	\$ 9,115.68	0.10%					\$ 4,557.84	\$ 4,557.84					
									50.00%	50.00%							
DOP-003	DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 4.00 A 7.00 MTS DE ALTURA Y DE 10 A 20 CM DE DIAM. ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00	\$324.47	\$ 13,627.74	0.15%					\$ 6,813.87	\$ 6,813.87					
									50.00%	50.00%							
DOP-004	POSTE METALICO CON CO CIRCULAR DE 4.50 MTS DE ALTURA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	124.00	\$1,921.90	\$ 238,315.60	2.66%					\$ 119,157.82	\$ 119,157.78					
									50.00%	50.00%							
Acumulados												\$ 279,556.03	% 3.12			\$ 139,778.22	\$ 139,777.81

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0260

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							AL					
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
DOP-005	LUMINARIA VOD L BRA CLASE II P 66-R10 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA FOCC P.A. BALASTRO ELECTRONICO DE BAJAS PERDIDAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	124.00	\$6,644.00	\$ 823,856.00	9.18%						
							\$ 411,928.07		\$ 411,927.93	50.00%	50.00%	
DOP-006	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM.) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	2000.00	\$62.37	\$ 104,740.00	1.17%						
							\$ 52,370.00		\$ 52,370.00	50.00%	50.00%	
DOP-007	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 8. MARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINASA INCLUYE SU VIVISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	1240.00	\$21.29	\$ 26,399.60	0.29%						
							\$ 13,199.80		\$ 13,199.80	50.00%	50.00%	
DOP-008	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 4. MARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINASA INCLUYE SU VIVISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	1850.00	\$20.89	\$ 38,645.50	0.43%						
							\$ 19,323.25		\$ 19,323.25	50.00%	50.00%	
DOP-009	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 6. MARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINASA INCLUYE SU VIVISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	1850.00	\$14.15	\$ 26,177.50	0.29%						
							\$ 13,088.75		\$ 13,088.75	50.00%	50.00%	
DOP-010	CONECTOR TIPO PULPO PARA DERIVADOR EN 4 VAS VARCA HOVAC INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION VATERAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	372.00	\$148.23	\$ 54,397.56	0.61%						
							\$ 27,198.78		\$ 27,198.78	50.00%	50.00%	
DOP-011	MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 INCLUYE SU VIVISTRO Y COLOCACION ZAPATA DE ALUMINIO PONCHABLE, TORNILLO MATERIAL, VANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1116.00	\$42.55	\$ 47,485.80	0.53%						
							\$ 23,742.90		\$ 23,742.90	50.00%	50.00%	

Acumulados	FGOSQ @ CIOU	\$ 1,401,258.99	% 15.62		\$ 700,629.77	\$ 700,629.22
------------	--------------	-----------------	---------	--	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

1930

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
Acumulados Anteriores							AL			
					\$ 1,401,258.99	% 15.62	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
DOP-012	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALLVBRADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60. CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO. INCLUYE MATERIAL. MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y ACARREOS.	FZA	124.00	\$837.49	\$ 103,848.76	1.16%		\$ 51,924.39 50.00%	\$ 51,924.37 50.00%	
DOP-013	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 60 CM. CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 1". INCLUYE: EXTRACCION Y LIMPIEZA DE BASURA Y/O ESCOBRO. CAPA DE GRAVA DE 1/2 O 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR EN EL FONDO DEL VISVO, VATERAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	FZA	372.00	\$113.87	\$ 42,359.64	0.47%		\$ 21,179.82 50.00%	\$ 21,179.82 50.00%	
DOP-014	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN VATERAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO CON CORTE DE RAICES CUIDANDO LAS INSTALACIONES. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA. MANO DE OBRA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	11.90	\$124.82	\$ 1,485.36	0.02%		\$ 742.68 50.00%	\$ 742.68 50.00%	
DOP-015	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON SALARNA INCORPORANDO PLVIEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	11.90	\$74.12	\$ 882.03	0.01%		\$ 441.02 50.00%	\$ 441.01 50.00%	
DOP-016	TRANSFORMADOR DE PEDESTALDE MCA. PROLEC DE 30 KVA 23 KV 220/127 V. RADIAL DELTA ESTRELLA SIN PROTOCOLO. INCLUYE SU VINISTRO E INSTALACION. VATERAL. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	FZA	1.00	\$83,873.95	\$ 83,873.95	0.93%		\$ 41,937.81 50.00%	\$ 41,936.14 50.00%	
DOP-017	PERFORACION DIRECCIONAL CON SISTEMA DE TOPO DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE TUBERIA EXTRUPAC Y BRIDAS TERMOPULSIONADAS. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V.	60.00	\$1,003.33	\$ 60,199.80	0.67%		\$ 30,099.90 50.00%	\$ 30,099.90 50.00%	
<b>Acumulados</b>								\$ 846,955.39	\$ 846,953.14	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0310

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL	
							01/09/2016	01/10/2016
Acumulados Anteriores							\$ 1,693,908.53	% 18.88
							AL	
							30/09/2016	31/10/2016
DOP-018	ELABORACION DE TRAVITES ANTE CFE INCLUYE ELABORACION DE OFICIOS, ELABORACION PRESENTACION Y AUTORIZACION DEL PROYECTO FINAL, PAGO DE APORTACION A CFE POR LOS KVA, PAGO DE CONEXION A LA RED DE MEDIA TENSION Y TODA LA TRAMITOLOGIA A PUNTO DE CONTRATO	PZA	1.00	\$18,085.76	\$ 18,085.76	0.29%	\$ 9,043.06 50.00%	\$ 9,042.70 50.00%
DOP-019	CERTIFICADO DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS POR KW, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACION(UVE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA, AEFECTO DE CONTRATAR EL SUBMINISTRO DE ENERGIA ANTE LA CFE INCLUYE ELABORACION DE CUADRO DE CARGAS Y MEYORA TECNICA EN CASO DE SER NECESARIO	PZA	1.00	\$23,126.44	\$ 23,126.44	0.26%	\$ 11,563.45 50.00%	\$ 11,562.99 50.00%
DOP-020	TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO EN POSTE EXISTENTE DE ACUERDO A NORVAS DE CFE PARA 23 KV, INCLUYE ELABORACION 3 CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0, 3 CONECTOR PERICO CAL. 1/0, 18 00 ML DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4, 2 CRUCETAS PT-200, 4 TORNILLOS MAGNINA DE 16 X 152 MV, 4 PLACAS 1PC, 9 00 ML DE TUBO PA D DE 4", 4 FLEJES DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" X 1 00 ML DE DESARROLLO, 2 ABRAZADERA 1J, 1 YUGO DE MADERA, 15 00 ML DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG, 1 VARILLA PARA TIERRA COPPER WELD DE 5/8" X 3 00 MTS, BOTA MOLDEADA TERMOCONTRACTIL DE 25 KV PARA TUBO DE 4", 3 CORTACORTOS FUSIBLE DE 27 KV CON PROTOCOLO, 3 APARTARAYOS SINTETICOS DE OXIDO DE ZINC DE 21 KV, 1 CURVA DE PVC CONDUIT PESADO DE 4", HERRAMIENTA, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$15,372.09	\$ 15,372.09	0.17%	\$ 7,686.20 50.00%	\$ 7,685.89 50.00%
DOP-021	CRUCETA GALVANIZADA PR-200 INCLUYE SUBMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$999.03	\$ 1,998.06	0.02%	\$ 999.05 50.00%	\$ 999.01 50.00%
DOP-022	CRUCETA GALVANIZADA PT-200 C/PROTOCOLO INCLUYE SUBMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA	PZA	2.00	\$782.88	\$ 1,565.76	0.02%	\$ 782.89 50.00%	\$ 782.87 50.00%
<b>Acumulados</b>							<b>\$ 1,764,056.64</b>	<b>% 19.55</b>
							<b>\$ 877,030.04</b>	<b>\$ 877,026.60</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0930

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores			
							\$ 1,754,056.64	% 19.55		
	SI CORRECTA EJECUCION									
DOP-023	AISLADOR DE SUSPENSION TIPO ASJS 25 KV INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$370.12	\$ 2,220.72	0.02%	\$ 1,110.36 50.00%	\$ 1,110.36 50.00%		
DOP-024	AISLADOR DE ALFILER MCA TIPO O SIMILAR 3300 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$259.85	\$ 779.55	0.01%	\$ 389.77 50.00%	\$ 389.78 50.00%		
DOP-025	CODO TERMINAL P/25 KV TIPO OPERACION CON CARGA VCA ELASTIMOLD CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$1,049.09	\$ 3,147.27	0.04%	\$ 1,573.63 50.00%	\$ 1,573.64 50.00%		
DOP-026	ADAPTADOR DE TIERRAS CAL 1/2 CAT 21 MAG CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00	\$417.92	\$ 1,253.76	0.01%	\$ 626.88 50.00%	\$ 626.88 50.00%		
DOP-027	INSERTO BUSHING OPERACION CON CARGA P/25 KV VCA ELASTIMOLD CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$1,296.64	\$ 3,890.82	0.04%	\$ 1,945.41 50.00%	\$ 1,945.41 50.00%		
DOP-028	INDICADOR DE FALLA 200 AVP VCA VCGRAW EDSSON CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$2,620.08	\$ 7,860.24	0.09%	\$ 3,930.12 50.00%	\$ 3,930.12 50.00%		
DOP-029	ELABORACION DE PRUEBAS DE F-POST A CABLE DE ENERGIA Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR AS, COMO MEGLIO DE TIERRAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1.00	\$10,793.11	\$ 10,793.11	0.12%	\$ 5,396.66 50.00%	\$ 5,396.45 50.00%		
<b>Acumulados</b>					<b>FGOSQ @CEU</b>		\$ 1,784,002.11	% 19.98	\$ 892,002.87	\$ 891,999.24

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

00007

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Acumulados Anteriores		DEL					
					Importe Total	%	01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
					\$ 1,784,002.11	% 19.88						
								AL	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
	EJECUCION											
DOP-030	TERMINAL TERMOCONTRACTIL P/25 KV TIPO EXTERIOR VCA 3V CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION VANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$7,090.00	\$ 21,270.00	0.24%	\$ 10,635.00 50.00%	\$ 10,635.00 50.00%				
DOP-031	ZAPATA A COMPRESION CAÑON LARGO CAL 1/0 DOBLE BARRENO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$148.49	\$ 890.94	0.01%	\$ 445.47 50.00%	\$ 445.47 50.00%				
DOP-032	CABLE DE ENERGIA DE 25 KV DE ALUVINIO CAL 1/0 MARCA CONDUXEX CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	VL	180.00	\$103.17	\$ 18,570.60	0.21%	\$ 9,285.30 50.00%	\$ 9,285.30 50.00%				
DOP-033	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.16 X 1.16 X 1.16 MTS NORVA CFE-TN-RMTB-3 PARA ARROYO CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA BROCAL Y TAPA DE FOFCA-84 EXCAVACION NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$7,995.03	\$ 15,990.06	0.18%	\$ 7,995.16 50.00%	\$ 7,994.90 50.00%				
DOP-034	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.66 X 1.16 X 1.16 MTS NORVA CFE-TN-BT-PRVTB-3 CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA BROCAL Y TAPA DE FOFCA-84 EXCAVACION NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$8,875.53	\$ 8,875.53	0.10%	\$ 4,437.85 50.00%	\$ 4,437.68 50.00%				
DOP-035	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	VL	180.00	\$104.52	\$ 18,813.60	0.21%	\$ 9,406.80 50.00%	\$ 9,406.80 50.00%				
<b>Acumulados</b>												
					\$ 1,868,412.84	% 20.83			\$ 934,208.45	\$ 934,204.39		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL



LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
Acumulados Anteriores							AL			
					\$ 1,868,412.64	% 20.83	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
<b>ANDADORES</b>										
DOP-036	DEVELOCIÓN POR CUALQUIER VED. DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRALL. CO EN LOSA DE PISO DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MACL. NARIA VANO DE OBRA ESPECIAL ZADA. HERRAMIENTA. ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	2125.00	\$31.52	\$ 66,980.00	0.75%	\$ 11,721.50 17.50%	\$ 26,233.83 39.17%	\$ 26,792.00 40.00%	\$ 2,232.67 3.33%
DOP-037	DEVELOCIÓN DE GUARNICIÓN CON HERRAVIENTA MANUAL DE 15 X 30 CM. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	VL	965.00	\$31.20	\$ 30,108.00	0.34%	\$ 5,268.90 17.50%	\$ 11,792.30 39.17%	\$ 12,043.20 40.00%	\$ 1,003.60 3.33%
DOP-038	CORTE DEL TERRENO EN VATERALES TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJON PARA ALQUAR PAVIMENTO Y/O GUARNICION. INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLLVEN VED. EN SECCIONES	V3	320.00	\$40.65	\$ 13,008.00	0.14%	\$ 2,276.40 17.50%	\$ 5,094.80 39.17%	\$ 5,203.20 40.00%	\$ 433.60 3.33%
DOP-039	CARGA MANUAL CON PALA A CAMION DE VATERAL. PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION. INCLUYE ACARREO EN CAMION HASTA T RADERO OFICIAL. ABUNDAMIENTO. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	822.00	\$128.57	\$ 105,884.54	1.18%	\$ 18,494.80 17.50%	\$ 41,393.11 39.17%	\$ 42,273.81 40.00%	\$ 3,522.82 3.33%
DOP-040	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON BA LARINA. INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAVIENTA, ACARREOS LOCALES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	212.50	\$248.57	\$ 52,821.13	0.59%	\$ 9,243.71 17.50%	\$ 20,688.27 39.17%	\$ 21,128.45 40.00%	\$ 1,760.70 3.33%
DOP-041	PISO ESTAYADO DE 10 CM. DE ESP. CON CONCRETO PREMEZCLADO FC-250 KG/CV2. R.N. INCLUYE SU VINISTRO Y ELABORACION CIMBRADO, TENIDO, N. VELADO, FLOTEADO, LANEADO, APLICACION DE COLOR, APLICACION DE DESMOLDANTE.	V2	2125.00	\$325.06	\$ 690,752.50	7.70%	\$ 120,861.71 17.50%	\$ 270,544.72 39.17%	\$ 276,300.99 40.00%	\$ 23,025.08 3.33%
<b>Acumulados</b>					<b>\$ 2,827,767.01</b>	<b>% 31.53</b>	<b>\$ 167,887.02</b>	<b>\$ 375,747.93</b>	<b>\$ 1,317,950.10</b>	<b>\$ 966,162.86</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

CGC

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							AL	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
	ESTAMPADO MOLDEADO, CORTE DE LOSAS, SELLADO, VATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				\$ 2,827,767.01	% 31.53						
DOP-042	GRANICION DE 15 X 30 CM. DE SECCION CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CV2 INCLUYE TRAZO, CONFORVACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON HERRAMIENTA MANUAL, INCORPORACION DE HUYEDAD OPTIVA, CORTES Y RELLENOS CON VATERIAL DEL LLGAR HASTA 10 CM. DE ESPESOR, PROTECCION DE LA ZONA CON SEÑALAVIENTOS PARA EVITAR VANDALISMOS, CIVBRADO, COLADO, VBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO TIPO CALLE, CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	V.L.	965.00	\$172.39	\$ 166,356.35	1.85%	\$ 29,112.36 17.50%	\$ 65,156.24 39.17%	\$ 65,542.54 40.00%	\$ 5,545.21 3.33%		
	<b>ALBERCA</b>											
DOP-043	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION, INDICANDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALIFORNIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	330.24	\$8.54	\$ 2,820.25	0.03%		\$ 1,425.29 50.54%	\$ 1,394.96 49.46%			
DOP-044	EXCAVACION EN VATERIAL TIPO Y HEN SECO DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEO FUERA DE LA CEPA Y VANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	660.48	\$54.55	\$ 36,029.16	0.40%		\$ 18,208.29 50.54%	\$ 17,820.89 49.46%			
DOP-045	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BA LARINA) INCLUYE CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 20 CM. DE ESPESOR E INCORPORACION DE HUYEDAD OPTIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	330.24	\$16.07	\$ 5,306.96	0.06%		\$ 2,662.01 50.54%	\$ 2,624.95 49.46%			
DOP-046	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO AL 90% PROCTOR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE ACARREO DE	V3	99.07	\$245.57	\$ 24,625.83	0.27%		\$ 12,445.32 50.54%	\$ 12,180.51 49.46%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGCSC @ CBU</b>		\$ 3,062,905.56	% 34.14	\$ 196,989.38	\$ 475,664.18	\$ 1,418,513.95	\$ 971,728.07

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0.7.0

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores					
							\$ 3,062,905.58	% 34.14	DEL	AL		
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
	MATERIAL, TRASPALDO DE MATERIAL, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, NIVELADO, MATERIAL, VANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION											
DOP-047	RELLENO COMPACTADO CON HERRAVIENTA MANUAL EN RESPALDO DE VURO, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20CMS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, HUMEDAD OPTIMA Y MANO OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	14.80	\$16.65	\$ 249.38	0.00%		\$ 126.03 50.54%	\$ 123.35 49.46%			
DOP-048	PLANTILLA CON CONCRETO PREVEZCLADO DE Fc=100 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR TERMINADO APALILLADO PARA DESPLANTE DE CIMENTACION, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	330.24	\$174.71	\$ 57,695.23	0.54%		\$ 29,158.31 50.54%	\$ 28,537.92 49.46%			
DOP-049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, ALISTES, HERRAVIENTA, MATERIAL Y VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	154.28	\$28.98	\$ 4,471.03	0.05%		\$ 2,269.55 50.54%	\$ 2,211.48 49.46%			
DOP-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, ALISTES, HERRAVIENTA, MATERIAL Y VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	230.00	\$44.85	\$ 10,315.50	0.11%		\$ 5,213.21 50.54%	\$ 5,102.29 49.46%			
DOP-051	COLOCACION DE ACERO DE REFLEZO DE 3/8" (NO. 3), FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO ARMADO, COLOCACION ALAMBRE RECOCIDO, GANCHOS, SILETAS, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, VANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	96.35	\$24.08	\$ 2,320.11	0.03%		\$ 1,172.53 50.54%	\$ 1,147.58 49.46%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGOŠA Q. Q. Q. Q.</b>		\$ 3,137,957.83	% 34.97	\$ 196,999.38	\$ 513,593.81	\$ 1,455,636.57	\$ 971,728.07

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	% 34.97	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							AL					
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
DOP-052	ELABORACION DE VJRO DE 14CMS DE ESPESOR CON BLOCK DE JALCRETO 11x14x28 ASENTADO Y ENJARRADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	103.60	\$208.46	\$ 21,596.46	0.24%		\$ 10,914.35 50.54%	\$ 10,682.11 49.46%			
DOP-053	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION PLOMO, DESPERD CIGS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 4.00 MT DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	103.60	\$134.38	\$ 13,921.77	0.16%		\$ 7,035.74 50.54%	\$ 6,886.03 49.46%			
DOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZACION SIKALAST C-152 EN VJRO Y LOSAS INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	403.60	\$175.86	\$ 70,977.10	0.79%		\$ 35,870.15 50.54%	\$ 35,106.95 49.46%			
DOP-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC 200 KGS/CM2 TMA 3/4, REV 12, BOVSEABLE, PARA LOSAS INCLUYE SUMINISTRO, COLADO, VBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V3	30.00	\$1,739.25	\$ 52,177.50	0.58%		\$ 26,369.29 50.54%	\$ 25,808.21 49.46%			
DOP-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC 200 KGS/CM2 TMA 3/4 PARA DALAS Y CASTILLOS INCLUYE SUMINISTRO, COLADO, VBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V3	9.40	\$1,739.19	\$ 16,348.39	0.18%		\$ 8,262.11 50.54%	\$ 8,086.28 49.46%			
DOP-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 15-15-4 PARA DALA DE DESPLANTE INTERMEDIA Y CORONA INCLUYE AMARRES, CORTES, DESPERDICIOS MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO	V1	126.40	\$46.10	\$ 5,827.04	0.06%		\$ 2,944.85 50.54%	\$ 2,882.19 49.46%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGÖŠQ @ ÖÖU</b>		\$ 3,318,806.09	% 36.98	\$ 196,999.38	\$ 604,990.30	\$ 1,545,088.34	\$ 971,728.07

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0072

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
AL							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
Acumulados Anteriores					\$ 3,318,806.09	% 36.98				
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
DOP-058	CASTILLO DE 15-15-4 ARMEX CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 INCLUYE: SUBMINISTRO Y ELABORACION CIMERA, VACIADO CURADO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	100.00	\$176.27	\$ 17,627.00	0.20%	\$ 8,908.27 50.54%	\$ 8,718.73 49.46%		
DOP-059	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE 15-15-4 ARVEX CM DE 60CMS DE ALTURA Y 20CVS DE DIAMETRO INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	50.00	\$36.91	\$ 1,845.50	0.02%	\$ 932.67 50.54%	\$ 912.83 49.46%		
DOP-060	CIMERA COMLN PARA LOSA, DALAS Y CASTILLOS INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	44.80	\$151.02	\$ 6,765.70	0.08%	\$ 3,419.23 50.54%	\$ 3,346.47 49.46%		
DOP-061	FORLADO, SUBMINISTRO Y COLOCACION DE VARZ PERIMETRAL DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 TMA 3/4" R N CON UNA SECCION DE 1.00X10 YTS EN VARCO DE ALBERCA INCLUYE: COBRADO, FORLADO DE VARZ BOLEADA, COLADO, DESMORA, TERMINACION ACABADO ESCOBILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M.	74.00	\$267.15	\$ 19,769.10	0.22%	\$ 9,990.84 50.54%	\$ 9,778.26 49.46%		
	MURO PERIMETRAL									
DOP-062	EXCAVACION CON VAQUINARIA EN MATERIALES TIPO I Y II DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD CON CORTE DE RAICES INCLUYE: VAQUINARIA Y TRASPALO DEL MATERIAL EXCEDENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	65.60	\$50.82	\$ 3,333.79	0.04%	\$ 583.41 17.50%	\$ 1,305.73 39.17%	\$ 1,333.52 40.00%	\$ 111.13 3.33%
<b>Acumulados</b>					<b>\$ 3,368,147.18</b>	<b>% 37.54</b>	<b>\$ 197,582.79</b>	<b>\$ 629,547.04</b>	<b>\$ 1,569,178.15</b>	<b>\$ 971,839.20</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0273

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores				
							DEL 01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016	
							AL 30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
DOP-063	CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, VANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SITUACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	65.60	\$1,305.67	\$85,651.95	0.95%	\$ 14,989.12 17.50%	\$ 33,547.00 39.17%	\$ 34,260.77 40.00%	\$ 2,856.06 3.33%	
DOP-064	MURO DE VAPPOSTER A A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO DOS CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE R.O 1:3 DE 0.00 A 0.60 MTS DE ALTURA INCLUYE SUMENTRO Y ELABORACION MATERIAL VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	41.00	\$1,552.90	\$63,668.90	0.71%	\$ 11,142.09 17.50%	\$ 24,936.97 39.17%	\$ 25,467.54 40.00%	\$ 2,122.30 3.33%	
DOP-065	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE PTR DE 2" X 2" VERDE (4.46 KG/VL) DE 3.00 MTS DE LONGITUD ANCLADO EN DADO DE CONCRETO INCLUYE NIVELACION, ALIVANIENTO, FLOTEO, COLADO DE DADO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 30X30X30 ANDAMIOS TAPON CON PLACA EN PUNTA SUPERIOR FONDO PRIMAR O ALQUILAJALCO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	55.00	\$759.00	\$41,745.00	0.47%	\$ 7,305.40 17.50%	\$ 16,350.11 39.17%	\$ 16,697.99 40.00%	\$ 1,391.50 3.33%	
DOP-066	REPISO APARENTE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR POR 50 CMS DE ANCHO INCLUYE CUBRA, COLADO, CURADO, DESMIBRADO, HERRAMIENTA Y VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	82.00	\$143.29	\$11,749.78	0.13%	\$ 2,056.22 17.50%	\$ 4,601.99 39.17%	\$ 4,699.91 40.00%	\$ 391.66 3.33%	
DOP-067	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASELO SIMILAR TIPO BAYBUCO PANAGUA O SIMILAR A UNA ALTURA DE 2.00 INCLUYE SUBMINISTRO, COLOCACION SOLDADA A POSTE DE PTR, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	205.00	\$362.52	\$74,316.60	0.83%	\$ 13,005.42 17.50%	\$ 29,107.33 39.17%	\$ 29,726.63 40.00%	\$ 2,477.22 3.33%	
DOP-068	PUERTA DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASELO	PZA	1.00	\$2,028.35	\$2,028.35	0.02%	\$ 355.02 17.50%	\$ 794.41 39.17%	\$ 811.31 40.00%	\$ 67.61 3.33%	
<b>Acumulados</b>					<b>FGÖŠQ @œÜ</b>	<b>\$ 3,647,307.76</b>	<b>% 40.65</b>	<b>\$ 246,436.66</b>	<b>\$ 738,664.85</b>	<b>\$ 1,680,842.30</b>	<b>\$ 981,144.55</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0274

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL						
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016			
Acumulados Anteriores							AL						
					\$ 3,647,307.76	% 40.65	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016			
S-VLAR CON 2 HOJAS DE 2.00 X 2.00 MTS INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN													
<b>RECUBRIMIENTO</b>													
DOP-069	SU VINISTRO Y COLOCACION DE VOSA CO VENEZIANO COLOR AZUL CANCUN DE 5X5 CMS EN MUROS Y PISOS DE ALBERCA, ASENTADO CON PEGAVENEZIANO DE LA MARCA PERDURA O SIMILAR INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	V2	403.60	\$638.64	\$ 257,755.10	2.87%			\$ 93,078.23 36.11%	\$ 164,676.87 63.89%			
DOP-070	SU VINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EXTERIOR MCA INNOVER FLOORING O S-VLAR DE MEDIDA 2800 x 146 x 22mm COLOR SEGUN PROYECTO CUBRIENDO 60CMS DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO, PLANES DE VADERA, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION, NIVELACION AJUSTES, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA NECESARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	45.00	\$1312.02	\$ 59,040.90	0.66%			\$ 21,320.33 36.11%	\$ 37,720.57 63.89%			
DOP-071	SU VINISTRO Y COLOCACION DE RELLEA PARA RESOSADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	FZA	8.00	\$407.58	\$ 3,260.64	0.04%			\$ 1,177.46 36.11%	\$ 2,083.18 63.89%			
<b>HIDRAULICA Y EQUIPOS</b>													
DOP-072	SU VINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC F-D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	VTS	12.00	\$100.75	\$ 1,209.00	0.01%			\$ 440.78 36.46%	\$ 604.50 50.00%	\$ 163.72 13.54%		
DOP-073	SU VINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC F-D RD-13 DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	VTS	84.00	\$76.77	\$ 6,448.68	0.07%			\$ 2,351.08 36.46%	\$ 3,224.34 50.00%	\$ 873.26 13.54%		
<b>Acumulados</b>					<b>FGÓŠQ @ œŮ</b>	\$ 3,976,022.08	% 44.30	\$ 246,436.06	\$ 741,676.71	\$ 1,800,247.16	\$ 1,186,682.15		

IKG MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0275

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores							
							DEL	AL	DEL	AL				
					\$ 3,975,022.08	% 44.30								
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
	CORRECTA EJECUCIÓN													
DOP-074	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC H D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	\$120.48	\$ 963.84	0.01%		\$ 351.40 36.46%	\$ 481.92 50.00%	\$ 130.52 13.54%				
DOP-075	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC H D RD-13 DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	18.00	\$84.11	\$ 1,513.98	0.02%		\$ 551.97 36.46%	\$ 766.99 50.00%	\$ 205.02 13.54%				
DOP-076	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC H D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$87.17	\$ 523.02	0.01%		\$ 190.68 36.46%	\$ 261.51 50.00%	\$ 70.83 13.54%				
DOP-077	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC H D RD-13 DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00	\$60.17	\$ 722.04	0.01%		\$ 263.24 36.46%	\$ 361.02 50.00%	\$ 97.78 13.54%				
DOP-078	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PVC H D DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	11.00	\$65.20	\$ 717.20	0.01%		\$ 261.48 36.46%	\$ 358.60 50.00%	\$ 97.12 13.54%				
DOP-079	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PVC H D DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00	\$46.81	\$ 748.96	0.01%		\$ 273.06 36.46%	\$ 374.48 50.00%	\$ 101.42 13.54%				
<b>Acumulados</b>					<b>FOUSA O ODU</b>			\$ 3,980,211.12	% 44.37	\$ 246,436.06	\$ 743,568.54	\$ 1,902,841.68	\$ 1,187,364.84	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL



0270

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	% 44.37	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
Acumulados Anteriores							AL			
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
DOP-080	SU VINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA BOLA 1829-S1MY TL2000 SPEARS O SIMILAR INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	\$633.11	\$ 5,064.88	0.06%	\$ 1,846.58 36.46%	\$ 2,532.43 50.00%	\$ 685.87 13.54%	
DOP-081	SU VINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA BOLA 1829-38MY TL2000 SPEARS O SIMILAR INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$435.60	\$ 2,613.60	0.03%	\$ 952.87 36.46%	\$ 1,306.60 50.00%	\$ 353.93 13.54%	
DOP-082	SU VINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO VCA HAYWARD CON TANQUE DE 36" DE DIAMETRO Y VÁLVULA PARA CAPACIDAD DE RECIRCULACION DE 161.862 LTS EN 6 HRS DE TRABAJO INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	3.00	\$31,933.91	\$ 95,801.73	1.07%	\$ 34,927.72 36.46%	\$ 47,900.86 50.00%	\$ 12,973.15 13.54%	
DOP-083	SU VINISTRO E INSTALACION DE BOMBA VCA CHALLENGER 2 HP ALTO F.L.C. INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	3.00	\$27,445.89	\$ 82,337.67	0.92%	\$ 30,018.94 36.46%	\$ 41,168.84 50.00%	\$ 11,149.89 13.54%	
DOP-084	SU VINISTRO E INSTALACIÓN DE ARENA SILICA 20-30 SULTO DE 50 KG INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	19.00	\$369.77	\$ 7,025.83	0.08%	\$ 2,561.43 36.46%	\$ 3,512.81 50.00%	\$ 981.39 13.54%	
DOP-085	SU VINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA DE RETORNO VARCA HAYWARD INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	\$103.13	\$ 309.39	0.00%	\$ 112.79 36.46%	\$ 154.70 50.00%	\$ 41.90 13.54%	
<b>Acumulados</b>					<b>FG</b>	<b>OS</b>	<b>PO</b>	<b>OU</b>		
					\$ 4,173,364.02	% 46.53	\$ 246,436.06	\$ 813,988.87	\$ 1,899,418.12	\$ 1,213,520.97

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0277

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
AL							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
Acumulados Anteriores					\$ 4,173,364.02	% 46.53				
DOP-086	SU MINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLAS DE BARREDORA MARCA HAYWARD INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA PRUEBA DE HERVETICIDAD VANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$133.88	\$ 133.88	0.00%	\$ 48.81 36.46%	\$ 66.94 50.00%	\$ 18.13 13.54%	
DOP-087	SU MINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA DREN DE FONDO ANTI-VORTEX INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA PRUEBA DE HERVETICIDAD VANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$1,093.57	\$ 1,093.57	0.01%	\$ 398.72 36.46%	\$ 545.77 50.00%	\$ 148.08 13.54%	
DOP-088	SU MINISTRO E INSTALACION DE DESNATADOR HAYWARD VOD SP1070 INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA PRUEBA DE HERVETICIDAD VANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$1,267.80	\$ 1,267.80	0.01%	\$ 462.23 36.46%	\$ 633.89 50.00%	\$ 171.68 13.54%	
DOP-089	SU MINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CALOR MARCA HAYWARD MODELO HP2103ST PARA UNA CAPACIDAD CALORIFICA DE 112,000 BTUJS COMPLETA CON EVAPORADOR INTERCAMBIADOR DE CALOR FABRICADO EN TITANIO PANEL DIGITAL Y GABINETE PLÁSTICO CON PROTECCIÓN UV 220/230-1-60	PZA	5.00	\$78,392.00	\$ 391,960.00	4.37%	\$ 142,903.67 36.46%	\$ 195,978.75 50.00%	\$ 53,077.58 13.54%	
DOP-090	SU MINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE 3 Peldaños DE ACERO INOXIDABLE CON VANGUETERA INCLUYE ANTIDERRANTE EN PUELLAS PARA ALBERCA INCLUYE VANO DE OBRA HERRAMIENTAS EQUIPO CARGAS Y ACARREOS	PZA	1.00	\$7,309.93	\$ 7,309.93	0.08%	\$ 2,665.17 36.46%	\$ 3,654.89 50.00%	\$ 989.87 13.54%	
DOP-091	SU MINISTRO COLOCACION Y TENSADO DE LINEA DE CARRILES PARA ALBERCA POR METRO O LINEAS PREFABRICADAS DE 25 METROS CON CABLE Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE TENSOR DE NYLAMIT CON PROTECCION UV Y 3 AÑOS DE GARANTIA EN VARIOS COLORES MARCA SUIWILME INCLUYE TENSADO VANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$3,226.05	\$ 16,130.25	0.18%	\$ 5,880.89 36.46%	\$ 8,065.07 50.00%	\$ 2,184.29 13.54%	
<b>Acumulados</b>					<b>\$ 4,591,259.45</b>	<b>% 51.18</b>	<b>\$ 246,436.06</b>	<b>\$ 966,348.36</b>	<b>\$ 2,108,364.43</b>	<b>\$ 1,270,110.60</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0273

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
AL							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
Acumulados Anteriores					\$ 4,591,259.45	% 51.18						
DOP-092	BANCOS DE SALIDA PARA ALBERCA EN ACERO NOXIDABLE MOD DCBT 001, MEDIDAS SEGUN F.M.N., CON PLATAFORMA A BASE DE PLACA CAL. 10, CON PLASTICO ANTIDERRAPANTE, REFORZADA CON ANGULO 1 1/2" X 1 1/2", PELDAÑO EN PLACA CAL. 10, CON PLASTICO ANTIDERRAPANTE, CON TUBERIA DE 1 1/2" PARA ARRANCADOR BALO SOPORTE CENTRAL A BASE DE PTR 4"X4" CED. 10	PZA	5.00	\$13,435.74	\$ 67,178.70	0.75%	\$ 24,492.50 36.48%	\$ 33,589.14 50.00%	\$ 9,097.06 13.54%			
<b>ELECTRICO</b>												
DOP-093	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA SQUARE D 8 VENTANAS	PZA	1.00	\$613.01	\$ 613.01	0.01%	\$ 118.65 19.36%	\$ 316.39 51.61%	\$ 177.97 29.03%			
DOP-094	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOVAGNETICO SQUARE D 40 AVPS	PZA	8.00	\$214.60	\$ 1,716.80	0.02%	\$ 332.28 19.36%	\$ 886.09 51.61%	\$ 498.43 29.03%			
DOP-095	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON A SLAVIENTO TPO "THW - LS", BALA EVISIÓN DE FLUJOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y JUNA TENSIÓN MAXIMADE 600 V. EN COLOR NEGRODE. CAL. NO. 12 AWG. MCA. CONDUCTORES MTY. S. A	V.L.	200.00	\$9.96	\$ 1,992.00	0.02%	\$ 385.55 19.36%	\$ 1,028.13 51.61%	\$ 578.32 29.03%			
DOP-096	SU MINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON A SLAVIENTO TPO "THW - LS", BALA EVISIÓN DE FLUJOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y JUNA TENSIÓN MAXIMADE 600 V. EN COLOR BLANCO. CAL. NO. 12 AWG. VCA. CONDUCTORES MTY. S. A	V.L.	200.00	\$9.96	\$ 1,992.00	0.02%	\$ 385.55 19.36%	\$ 1,028.13 51.61%	\$ 578.32 29.03%			
DOP-097	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON A SLAVIENTO TPO "THW - LS", BALA EVISIÓN DE FLUJOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y JUNA TENSIÓN MAXIMADE 600 V. EN COLOR VERDE. CAL. NO. 12 AWG. VCA. CONDUCTORES MTY. S. A	V.L.	100.00	\$9.96	\$ 996.00	0.01%	\$ 192.78 19.36%	\$ 514.06 51.61%	\$ 289.16 29.03%			
DOP-098	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO ACERO	V.L.	19.00	\$52.02	\$ 2,496.96	0.03%	\$ 483.29 19.36%	\$ 1,288.75 51.61%	\$ 724.92 29.03%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGÓŠQ @ CÉU</b>		\$ 4,668,244.92	% 52.04	\$ 246,436.66	\$ 992,738.96	\$ 2,147,015.12	\$ 1,282,054.78

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0279

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							AL	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
					\$ 4 668,244.92	% 52.04						
	GALVANIZADO DE 19MVØ PARED GRUESA,EXTREMOS ROSCADOS MCA OMEGA O S.V											
DOP-099	SLVINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUJIT METALICO ACERO GALVANIZADO DE 25MVØ PARED GRUESA,EXTREMOS ROSCADOS MCA OMEGA O S.V.	V.L	18.00	\$70.04	\$ 1,260.72	0.01%	\$ 244.02 19.38%	\$ 650.69 51.61%	\$ 366.01 29.03%			
DOP-100	SLVINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO JUNA PLANA PARA TUBO DE 25VMD-AM	PZA	20.00	\$9.72	\$ 194.40	0.00%	\$ 37.62 19.38%	\$ 100.34 51.61%	\$ 56.44 29.03%			
DOP-101	SLVINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO JUNA PLANA PARA TUBO DE 19VMD-AM	PZA	40.00	\$8.23	\$ 329.20	0.00%	\$ 63.72 19.38%	\$ 169.91 51.61%	\$ 95.57 29.03%			
DOP-102	SLVINISTRO E INSTALACION DE CABLE LISO RUDO CON 2#10 AWG +(T) , 600VØ, TS MCA, CONDUCTORES VONTERREY, S.A	V.L	30.00	\$35.18	\$ 1,055.40	0.01%	\$ 204.27 19.38%	\$ 544.72 51.61%	\$ 306.41 29.03%			
DOP-103	SLVINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO "FS" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DE 19MVØ(3/4"), CAT NO FSC-2 Y TAPA CAT NO DS-218 MCA C.H.DOVEX	PZA	5.00	\$330.64	\$ 1,654.70	0.02%	\$ 320.26 19.38%	\$ 654.03 51.61%	\$ 480.39 29.03%			
DOP-104	SLVINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO "FS" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DE 25MVØ(1"), CAT NO FSC-2 Y TAPA CAT NO DS-218 MCA C.H.DOVEX	PZA	2.00	\$312.82	\$ 625.64	0.01%	\$ 121.10 19.38%	\$ 322.91 51.61%	\$ 181.63 29.03%			
DOP-105	SLVINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE OVALADA TIPO "L" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DE 19MVØ(3/4"), CAT NO L-27 MCA C.H.DOVEX	PZA	3.00	\$79.59	\$ 238.74	0.00%	\$ 46.21 19.38%	\$ 123.22 51.61%	\$ 69.31 29.03%			
DOP-106	SLVINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE OVALADA TIPO "L" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DE	PZA	6.00	\$174.61	\$ 1,047.66	0.01%	\$ 202.77 19.38%	\$ 540.73 51.61%	\$ 304.16 29.03%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGÖŠQ @ÆÜ</b>		\$ 4 674,651.38	% 52.10	\$ 246,436.06	\$ 993,978.95	\$ 2,150,321.67	\$ 1,283,914.70

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0330

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL									
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016						
Acumulados Anteriores							DEL	AL								
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	\$ 4,674,651.38	% 52.10				
	19MV0(3/4"), CAT NO T-27 MCA C-HDOVEX															
DOP-107	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO HEXAGONAL DE 8.35MM DIAM POR 25.4MM LGO(1") CON TUERCA Y ARANDELA PLANA Y DE PRESION	PZA	25.00	\$10.05	\$ 251.25	0.00%	\$ 48.63 19.36%	\$ 129.68 51.61%	\$ 72.94 29.03%							
DOP-108	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA TIPO COOPER WELD DE TIERRA FISICA	PZA	1.00	\$232.84	\$ 232.84	0.00%	\$ 45.07 19.36%	\$ 120.17 51.61%	\$ 67.60 29.03%							
DOP-109	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE CALCOMANIAS Y SEÑALÉTICA DE INFORMACION Y PRECALCÓN PARA CLARTE DE VAQUINAS INCLUYE LETREROS INFORMATIVOS RUTAS DE EVACUACION PRECALCÓN PELIGRO AREA RESTRINGIDA	LOTE	1.00	\$13,524.64	\$ 13,524.64	0.15%	\$ 2,617.91 19.36%	\$ 6,980.31 51.61%	\$ 3,926.42 29.03%							
<b>SUBESTACIÓN ELÉCTRICA</b>																
DOP-110	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE SUVINISTRO POSTE 11-700	PZA	1.00	\$7,571.15	\$ 7,571.15	0.08%	\$ 967.66 11.46%	\$ 3,785.50 50.00%	\$ 2,917.99 38.54%							
DOP-111	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TS30	PZA	1.00	\$3,987.36	\$ 3,987.36	0.04%	\$ 456.96 11.46%	\$ 1,993.64 50.00%	\$ 1,536.76 38.54%							
DOP-112	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE TRANSFORMADOR INCLUYE CUCHILLAS APARTARAYOS SISTEMA DE TIERRA CONECTORES Y FERRAJES	PZA	1.00	\$5,627.77	\$ 5,627.77	0.06%	\$ 644.95 11.46%	\$ 2,813.83 50.00%	\$ 2,168.99 38.54%							
DOP-113	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOVAGNETICO INCLUYE JUEGO DE ZAPATAS CON LA RANGO DE 200 AMPERES 220 V PARA PROTECCÓN GENERAL	PZA	1.00	\$1,401.79	\$ 1,401.79	0.02%	\$ 160.65 11.46%	\$ 700.88 50.00%	\$ 540.26 38.54%							
DOP-114	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA Y CARTA DE PRUEBAS EXIGIDO POR CFE	PZA	1.00	\$86,194.25	\$ 86,194.25	0.95%	\$ 9,877.95 11.46%	\$ 43,085.26 50.00%	\$ 33,220.04 38.54%							
<b>Acumulados</b>											\$ 4,793,442.43	% 53.41	\$ 246,436.06	\$ 1,006,698.73	\$ 2,209,941.94	\$ 1,328,365.70

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores					
							\$ 4,799,442.43	% 53.41				
							DEL	01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016	
							AL	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
DOP-115	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 1/0 2 HILOS POR FASE MAS 1 NEUTRO	V.L.	100.00	\$124.62	\$ 12,462.00	0.14%	\$ 1,427.94 11.46%	\$ 6,231.00 50.00%	\$ 4,803.06 38.54%			
DOP-116	SUBMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PA D DE 22 EN DOS LINEAS	V.L.	45.00	\$40.96	\$ 1,844.10	0.02%	\$ 211.30 11.46%	\$ 922.05 50.00%	\$ 710.75 38.54%			
DOP-117	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD (DOBLE) CONDUIT GALVANIZADO 2" DE PARED REFORZADA	V.L.	45.00	\$301.36	\$ 13,561.20	0.15%	\$ 1,553.89 11.46%	\$ 6,780.60 50.00%	\$ 5,226.71 38.54%			
DOP-118	CONTRATACION Y VALIDACION DE SERVICIOS DE C.F.E	PZA.	1.00	\$23,126.44	\$ 23,126.44	0.26%	\$ 2,650.31 11.46%	\$ 11,562.99 50.00%	\$ 8,913.14 38.54%			
<b>CUARTO DE MAQUINAS</b>												
DOP-119	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION INDICANDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE CRUCEAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALP-DRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	36.97	\$8.54	\$ 315.72	0.00%	\$ 120.55 38.18%	\$ 137.77 43.64%	\$ 57.40 18.18%			
DOP-120	EXCAVACION A VANO EN VATERAL TIPO: DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD JTL ZANCO HERRAMIENTA MENOR INCLUYE AFINE DE TALLDES Y FONDO Y TRANSPALEO DE MATERIAL EXCEDENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V3	14.79	\$124.82	\$ 1,846.08	0.02%	\$ 704.87 38.18%	\$ 805.57 43.64%	\$ 335.65 18.18%			
DOP-121	CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, VANO DE OBRA Y ACARREO DE VATERALES AL SITIO DE SUJTL ZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	14.79	\$1,306.67	\$ 19,310.86	0.22%	\$ 7,373.25 38.18%	\$ 8,426.55 43.64%	\$ 3,511.06 18.18%			
DOP-122	CASTILLO DE 15-15-4 ARMEX CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 INCLUYE SUBMINISTRO Y ELABORACION CIBRA VACADO CLARDO.	V.L.	56.00	\$176.27	\$ 9,871.12	0.11%	\$ 3,768.98 38.18%	\$ 4,307.39 43.64%	\$ 1,794.75 18.18%			
<b>Acumulados</b>							\$ 4,875,779.96	% 54.33	\$ 246,436.06	\$ 1,026,509.82	\$ 2,249,115.86	\$ 1,353,718.22

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016

OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA: AGOSTO 25 DE 2016

FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016

FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0283

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							AL	30/08/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
					\$ 4,875,779.95	% 54.33						
	ANDAMIÓ TUBULAR, VATER AL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.											
DOP-123	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE 15-15-4 ARVEX CM DE 60CMS DE ALTURA Y 20x20CVS INCLUYE EXCAVACION, VANO DE OBRA, HERRAVIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$36.91	\$ 516.74	0.01%	\$ 197.30 38.18%	\$ 225.49 43.64%	\$ 93.95 18.18%			
DOP-124	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO ( ARENA AMARILLA ) COMPACTADO A MANO HASTA EL REBOTE DEL PISON, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR Y FLEXIBILIDAD OPTIMA INCLUYE SUMINISTRO DE ARENA AMARILLA VOLUVEN VEDADO EN SECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V3	7.39	\$246.22	\$ 1,819.57	0.02%	\$ 694.75 38.18%	\$ 793.99 43.64%	\$ 330.83 18.18%			
DOP-125	ELABORACION DE VJRO DE 14CMS DE ESPESOR CON BLOCK DE LA CRETA 11x14x28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4 INCLUYE VATER AL, HERRAMENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	89.03	\$208.46	\$ 18,559.19	0.21%	\$ 7,086.23 38.18%	\$ 8,098.56 43.64%	\$ 3,374.40 18.18%			
DOP-126	ZARPEO EN MLROS Y BOVEDAS CON VORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CV DE ESPESOR DE 0.00 HASTA 5.00 MTS DE ALTURA INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION ANDAMOS Y/O ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	36.97	\$76.45	\$ 2,826.36	0.03%	\$ 1,079.16 38.18%	\$ 1,233.32 43.64%	\$ 513.88 18.18%			
DOP-127	APLAKADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN VJROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAVIOS DE 0.00 A 4.00 MT DE ALTURA, HERRAMENTA MENOR, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	125.00	\$134.38	\$ 16,931.88	0.19%	\$ 6,464.90 38.18%	\$ 7,388.46 43.64%	\$ 3,078.52 18.18%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGOSQ @ CDU</b>		\$ 4,916,433.70	% 54.79	\$ 2,246,436.06	\$ 1,042,032.16	\$ 2,266,855.68	\$ 1,361,109.89

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
REPRESENTANTE LEGAL

0283

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL				
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016	
							AL				
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016	
Acumulados Anteriores					\$ 4,916,433.70	% 54.79					
DOP-128	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES HASTA 5.00 MTS DE ALTURA VCA. CASTHER LINEA TONAL O VCA. BEREL LINEA BERELINTE CON DOS MANOS INCLUYE: SUVINISTRO Y APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	126.00	\$53.92	\$ 6,793.92	0.08%	\$ 2,594.04 38.18%	\$ 2,984.62 43.64%	\$ 1,235.26 18.18%		
DOP-129	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CV. JUNTEADA CON MORTERO CVENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GR'S MATERIAL MAVO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	36.97	\$286.63	\$ 10,596.71	0.12%	\$ 4,046.03 38.18%	\$ 4,624.01 43.64%	\$ 1,926.67 18.18%		
DOP-130	SUVINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILASTIC 5 AÑOS COLOR BLANCO O TERRACOTA. INCLUYE: VATERALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	36.97	\$65.88	\$ 2,435.58	0.03%	\$ 929.95 38.18%	\$ 1,062.80 43.64%	\$ 442.83 18.18%		
DOP-131	SUBIR, COLOCAR Y NIVELAR VIGAS DE ACERO TIPO IPS PARA PERALTES DEL 4"-8" INCLUYE: SOLDADURA, EQUIPO, MORTERO, SUVINISTRO DE VCA, VATERALES, Y VANO DE OBRA.	V.L.	65.00	\$647.86	\$ 42,110.90	0.47%	\$ 16,078.71 38.18%	\$ 18,375.66 43.64%	\$ 7,656.53 18.18%		
DOP-132	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAVINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES INCLUYE: SUVINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1200.00	\$44.42	\$ 53,304.00	0.59%	\$ 20,352.43 38.18%	\$ 23,259.93 43.64%	\$ 9,691.64 18.18%		
DOP-133	SOCLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS VATERALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y VANO DE OBRA TRABAJOS DE	V.L.	85.00	\$64.74	\$ 5,502.90	0.06%	\$ 2,101.11 38.18%	\$ 2,401.26 43.64%	\$ 1,000.53 18.18%		
<b>Acumulados</b>					<b>FGÓSCA @ CÍU</b>	<b>\$ 5,037,177.71</b>	<b>% 56.14</b>	<b>\$ 2,466,436.06</b>	<b>\$ 1,088,134.43</b>	<b>\$ 2,319,543.96</b>	<b>\$ 1,383,053.26</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL



0284

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores					
							DEL	AL	01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
					\$ 5,037,177.71	% 56.14						
	0.00 A 3.50 VT											
DOP-134	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES INCLUYE ELABORACION ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 VT (SOLO VANO DE OBRA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V.L.	60.00	\$44.82	\$ 2,689.20	0.03%	\$ 1,026.76 38.18%	\$ 1,173.47 43.64%	\$ 488.95 18.18%			
DOP-135	ELABORACION DE FIRME DE JALCRETO DE SCMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA RECIBIR PISO INCLUYE NIVELACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	36.97	\$103.89	\$ 3,840.81	0.04%	\$ 1,466.49 38.18%	\$ 1,675.99 43.64%	\$ 698.33 18.18%			
DOP-136	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y F'CD=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE SJMNSTRO Y ELABORACION MATERIAL VANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	36.97	\$235.38	\$ 8,702.00	0.10%	\$ 3,322.59 38.18%	\$ 3,797.23 43.64%	\$ 1,582.18 18.18%			
DOP-137	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS CON TUBO CONDJIT PESADO DE 1/2" Y 3/4", CLAVO O PJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL 12 MARCA CONDUVEX O VIAKON, C.A.A CHALLPA GALVANIZADA REFORZADA, CINTA A SLANTE, HASTA 4.50 MT DE LONGITUD EN PROVEDO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00	\$323.45	\$ 646.90	0.01%	\$ 247.00 38.18%	\$ 282.28 43.64%	\$ 117.62 18.18%			
DOP-138	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, CON TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 1/2" Y 3/4", CLAVO O PLA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL 10 MARCA CONDUVEX O VIAKON, C.A.A CHALLPA GALVANIZADA REFORZADA, CINTA A SLANTE, HASTA 5.50 MT DE LONGITUD EN PROVEDO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	4.00	\$472.16	\$ 1,888.64	0.02%	\$ 721.12 38.18%	\$ 824.13 43.64%	\$ 343.39 18.18%			
<b>Acumulados</b>					<b>\$ 5,054,945.26</b>	<b>% 56.34</b>	<b>\$ 246,436.06</b>	<b>\$ 1,094,916.41</b>	<b>\$ 2,327,297.06</b>	<b>\$ 1,388,293.73</b>		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0285

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL						
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016			
Acumulados Anteriores							DEL	AL					
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016			
DOP-139	SALIDA ELECTRICA INCLUYE 7.50 VTS DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" DE DIAMETRO, 2 CONECTORES, 1 CAJA CUADRADA CON TAPA, 1 CONTACTO Y/O APAGADOR, 1 TAPA DE ALUMINIO, 23 VTS DE CABLE THW CAL 12 VCA CONJUMEX, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00	\$515.42	\$ 1,030.84	0.01%	\$ 393.61 38.18%	\$ 449.81 43.64%	\$ 187.42 18.18%				
DOP-140	LUMINARIA FLUORESCENTE SL V-L NE CON GABINETE DE 2 X 32 W COMPLETA INCLUYE, SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA ELECTRONICO, TUBOS T-8, BASE ACRILICOS TIPO ENVOLVENTE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$1,224.11	\$ 4,896.44	0.05%	\$ 1,869.56 38.18%	\$ 2,136.62 43.64%	\$ 890.26 18.18%				
DOP-141	APAGADOR SENCILLO 15 AMP 127 V VCA N-ESSEN VOD STEP COLOR BLANCO VARFIL INCLUYE, SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	SAL	2.00	\$67.86	\$ 135.72	0.00%	\$ 51.82 38.18%	\$ 59.22 43.64%	\$ 24.68 18.18%				
DOP-142	CENTRO CARGA (GABINETE METALICO) VCA SQD CATALOGO 003100BMS PARA ALQJAR UN INTERRUPTOR TR FASICO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$1,170.37	\$ 1,170.37	0.01%	\$ 446.91 38.19%	\$ 510.68 43.63%	\$ 212.78 18.18%				
	REJILLA DE ACERO												
DOP-143	EXCAVACION CON VAQUINARIA EN VATERAL TIPO Y II DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD CON CORTE DE RADES INCLUYE VAQUINARIA Y TRASPALO DEL MATERIAL EXCEDENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION	m3	7.50	\$50.82	\$ 381.15	0.00%		\$ 195.46 51.28%	\$ 185.69 48.72%				
DOP-144	MURO DE SOGA ACABADO COVIN DE 14 CM CON LADRILLO DE JAVA DE 7X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE R/O PROP 1:3, JUNTAS DE 2 CM DE ESPESOR DE 0.00 A 1.50 M DE ALTURA INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	V2	22.10	\$254.99	\$ 5,656.28	0.07%		\$ 3,003.22 51.28%	\$ 2,853.06 48.72%				
<b>Acumulados</b>													
							\$ 5,068,418.08	% 56.48	\$ 246,436.06	\$ 1,097,880.31	\$ 2,333,652.07	\$ 1,390,847.62	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0  
0  
0  
0

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
AL							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
Acumulados Anteriores					\$ 5,068,416.06	% 56.48				
DOP-145	PISO DE CONCRETO DE 5CV DE ESPESOR DE Fc=150 KG/CV2 HECHO EN OBRA EN FONDO DE CANALETA INCLUYE CUBRADO, CIMENTACIÓN, VACIADO, CURADO, MATERIAL VANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	18.22	\$124.95	\$ 2,276.59	0.03%	\$ 1,167.48	\$ 1,109.11	51.28%	48.72%
DOP-146	APLANADO PULIDO EN MURO DE CANALETA CON VORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3 DE 2 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	22.10	\$131.12	\$ 2,897.75	0.03%	\$ 1,488.03	\$ 1,411.72	51.28%	48.72%
DOP-147	REJILLA DE ACERO ESTRUCTURAL EN CANALETA INCLUYE SU VINSTRO Y COLOCACION, ACARREOS AL LUGAR DONDE INDICIE SUPERVISOR MANO DE OBRA ANTICORROSIVO PINTURA DE ESMALTE A DOS VAMOS DESPERDICIOSAS COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	450.00	\$50.26	\$ 22,617.00	0.25%	\$ 11,598.46	\$ 11,018.54	51.28%	48.72%
DOP-148	SU VINSTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Fc= 150KG/CV2 PARA RECIBIR REJILLA DE CANALETA INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	22.10	\$124.95	\$ 2,761.40	0.03%	\$ 1,416.11	\$ 1,345.29	51.28%	48.72%
DOP-149	FORJADO DE ESCALONES CON LADRILLO DE LAVA 5x11x22 ASENTADO Y ENLARRADO CON VORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 0.30MTS DE PERALTE Y 1.20 MTS DE ANCHO INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V.L.	3.50	\$258.08	\$ 929.08	0.01%	\$ 476.46	\$ 452.63	51.28%	48.72%
DOP-150	PUERTA DE INGRESO PARA CTO MAQUINAS DE 1.20x2.00 DE ALTURA DE HERRERIA TUBULAR INCLUYE COLOCACION ANCLAJES MATERIAL HERRAMIENTA VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$3,160.85	\$ 3,160.85	0.04%	\$ 1,620.98	\$ 1,539.89	51.28%	48.72%
<b>Acumulados</b>					<b>\$ 5,103,058.74</b>	<b>% 56.87</b>	<b>\$ 2,46,436.06</b>	<b>\$ 1,097,680.31</b>	<b>\$ 2,351,417.57</b>	<b>\$ 1,407,524.80</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0287

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/06/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
							AL					
Acumulados Anteriores					\$ 5,103,058.74	% 56.87						
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
DOP-151	CARGA A CAVION POR CUALQUIER MEDIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEVOLUCIÓN Y EXCAVACIÓN INCLUYE ACARREO EN CAVIÓN HASTA TIRADERO OFICIAL ABLNDAMENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	12.00	\$108.19	\$ 1,298.28	0.01%		\$ 665.79 51.28%	\$ 632.49 48.72%			
DOP-152	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR V2 DE CONSTRUCCIÓN INCLUYE ACCION Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA	V2	36.97	\$9.36	\$ 346.04	0.00%		\$ 177.46 51.28%	\$ 168.58 48.72%			
CANCHA DE BEISBOL												
DOP-153	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION INDICANDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE CRUCEMAS ESTACAS HILOS MARCAS TRAZOS CON CALH-DRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	V2	4770.00	\$8.54	\$ 40,735.80	0.45%	\$ 10,183.95 25.00%	\$ 18,553.18 48.00%	\$ 10,998.67 27.00%			
DOP-154	CORTE DEL TERRENO EN VATERALES TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V3	715.50	\$40.65	\$ 29,085.08	0.32%	\$ 7,271.27 25.00%	\$ 13,990.84 48.00%	\$ 7,822.97 27.00%			
DOP-155	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO DE VATERALES ACARREOS LOCALES INCORPORACION DE AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA VEZCLADO TENDIDO Y COYMPACTACION CON EQUIPO MECANICO DE 20 CV'S DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	715.50	\$314.64	\$ 225,124.92	2.51%	\$ 56,281.23 25.00%	\$ 108,059.96 48.00%	\$ 60,783.73 27.00%			
DOP-156	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSIONES ASFALTICAS TIPO RR-	m2	4770.00	\$22.79	\$ 108,708.30	1.21%	\$ 27,177.08 25.00%	\$ 52,179.98 48.00%	\$ 29,351.24 27.00%			
Acumulados					\$ 5,508,357.16	% 61.37	\$ 246,436.06	\$ 1,196,593.84	\$ 2,546,014.78	\$ 1,517,312.48		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0233

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Acumulados Anteriores \$ 5,506,357.16 % 61.37	DEL						
						01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016			
						AL						
						30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016			
	2K EN PROPORCION DE 2 O LTS APLICADO CON PETROLIZADORA INCLUYE: SUVINSTRO Y ELABORACION MATERIAL, VAQUINAR A, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION											
DOP-157	SUVINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO COLOR VERDE DE POLIETILENO HIBRIDO FIBRILADO ES SLIDE RETORCIDO DE 850 gr/V2 DE PESO Y ESTABILIZADO CON PROTECCION JUV TUFTING PELO CORTADO Y BASE DE POLIPROPILENO FIBRILADO EN COLOR NEGRO, AGREGANDO ARENA SILICA EN PROPORCION DE 3 KG/M2 Y CAUCHO SINTETICO EN PROPORCION DE 2KG/M2. INCORPORADOS DE FORMA MECANICA CON CEPILLOS DE TENDIDO. COSIDO EN FORVA MANUAL CON HILOS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE SUVINISTROS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	4770.00	\$376.63	\$ 1,796,625.10	20.02%	\$ 449,131.27 25.00%	\$ 862,332.05 48.00%	\$ 485,061.78 27.00%			
DOP-158	PINTURA COLOR BLANCA O AMARILLA TIPO TRAFICO DE 10 CV5 SOBRE PASTO SINTETICO PARA BALZAVIENTO DE CANCHA. INCLUYE LIMPIEZA VATERALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V.	1290.00	\$22.11	\$ 28,521.90	0.32%	\$ 7,130.48 25.00%	\$ 13,690.51 48.00%	\$ 7,700.91 27.00%			
DOP-159	DESMONTE DE PORTERAS EXISTENTES DE P.T.R. DE 3 X 4 ANCLADAS CON DOS BASES DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS INCLUYE DEVOLUCION DE BASES DE CONCRETO TRASLADOS A CENTRO DE ACOPIO. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$374.53	\$ 1,498.12	0.02%	\$ 374.53 25.00%	\$ 719.10 48.00%	\$ 404.49 27.00%			
DOP-160	DESMONTE DE VALLA EXISTENTE (BACK STOP) INCLUYE DESMONTE CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR COLOCACION. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	240.00	\$154.53	\$ 37,087.20	0.41%	\$ 9,271.81 25.00%	\$ 17,801.85 48.00%	\$ 10,013.54 27.00%			
DOP-161	CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADA CON	m3	136.00	\$1,305.67	\$ 177,571.12	1.98%	\$ 44,392.78 25.00%	\$ 85,234.14 48.00%	\$ 47,944.20 27.00%			
<b>Acumulados</b>						<b>FGÖSQ @ QÖU</b>	\$ 7,549,560.60	% 84.12	\$ 246,436.06	\$ 1,708,894.71	\$ 3,525,792.43	\$ 2,968,437.40

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

0000

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

		Acumulados Anteriores				\$ 7,549,560.60	% 84.12					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%						
	MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, VANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN											
DOP-162	MURO DE VAPPOSTER A A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO DOS CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE R 0.13 DE 0.00 A 0.60 MTS DE ALTURA, INCLUYE, S/MINISTRO Y ELABORACION MATERIAL VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	204.00	\$1,552.90	\$ 316,781.60	3.53%	\$ 79,197.80	\$ 152,058.97	\$ 85,533.73	25.00%	48.00%	27.00%
DOP-163	COLOCACION DE BACK STOP PRODUCTO DEL POSTERIOR RETIRO, INCLUYE COLADOS, AJUSTES, COLOCACION HERRAMIENTA MATERIALES VENCERES PARA SU COLOCACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	240.00	\$185.41	\$ 44,498.40	0.50%	\$ 11,124.60	\$ 21,359.23	\$ 12,014.57	25.00%	48.00%	27.00%
DOP-164	SU VINISTRO Y COLOCACION DE VALLA CICLON EN AREAS DONDE SE REQUIERA, INCLUYE POSTES, ABRAZADERAS, MATERIAL HERRAMIENTA, ANDAMIOS, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V2	150.00	\$285.46	\$ 42,819.00	0.48%	\$ 10,704.75	\$ 20,553.12	\$ 11,561.13	25.00%	48.00%	27.00%
DOP-165	BANCA DE JUGADORES MOD. BUJIS PASR, CADA EN PERFIL DE ACERO, CUBIERTA DE LAVINA VULT, PERFORADA Y ASIENOS INDIVIDUALES CON RESPALDO (7), INCLUYE COLOCACION MATERIAL HERRAMIENTA, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$30,794.49	\$ 61,588.98	0.69%	\$ 15,397.25	\$ 29,562.71	\$ 16,629.02	25.00%	48.00%	27.00%
DOP-166	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEVOLUCION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION A TRAZADO OFICIAL, INCLUYE ABLANQUEO VOLUMEN MEDIO EN SECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V3	715.50	\$108.19	\$ 77,409.94	0.86%	\$ 19,352.48	\$ 37,156.77	\$ 20,900.69	25.00%	48.00%	27.00%
<b>Acumulados</b>		<b>FGÖŠQ @ ÖEU</b>			\$ 8,092,668.52	% 90.18	\$ 246,436.06	\$ 1,844,671.59	\$ 3,786,484.23	\$ 2,215,076.54		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0000

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL					
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016		
Acumulados Anteriores							\$ 6,092,668.52	% 90.18				
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016		
DOP-167	ILUMINACION EN CANCHA DE BEISBOL SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR TANGO G2 LED TIPO 3V2B7 220-240V VCA PHILLIPS. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	\$6,474.82	\$ 77,697.84	0.87%	\$ 8,476.25 10.91%	\$ 69,221.59 89.09%				
DOP-168	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE AL VENTACIÓN POR EL INTERIOR DEL POSTE DE 12 V. DESDE EL REGISTRO HASTA LA LUMINARIA CON CABLE XLPE LN-POLAR CAL 8. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$408.43	\$ 2,450.58	0.03%	\$ 267.35 10.91%	\$ 2,183.23 89.09%				
DOP-169	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONICO CROLLAR DE 12 V DE ALTURA. INCLUYE CRUCETA METALICA DE 3 X 2" PARA INSTALAR REFLECTORES EN LA JUNTA DEL POSTE. MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$6,146.98	\$ 36,881.68	0.41%	\$ 4,023.62 10.91%	\$ 32,858.06 89.09%				
DOP-170	SUVINISTRO Y COLOCACIÓN DE DADO DE CONCRETO DE 60x60x60 INCLUYE ANCLA DE ACERO ARVADA CON 4 REDONDOS LOS DE 3/4" x 1.50 M DE ALTURA, CON TUERCAS Y ROSCAS EXCAVACION, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESMORSA, ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8"@20 CM, COLADO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$1,228.79	\$ 7,372.74	0.08%	\$ 804.33 10.91%	\$ 6,568.41 89.09%				
DOP-171	SUVINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 600VOLT'S AL CONFIGURACIÓN TRIPLEX 2-1 CAL 4. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	V	500.00	\$59.85	\$ 29,925.00	0.33%	\$ 3,264.55 10.91%	\$ 26,660.45 89.09%				
DOP-172	SUVINISTRO COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO DE 33x33x40 CM CON MARCO Y CONTRAVARCO GALVANIZADO. INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA CON GRAVA DE 5 CM, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$681.72	\$ 4,090.32	0.05%	\$ 448.23 10.91%	\$ 3,642.09 89.09%				
<b>Acumulados</b>							<b>\$ 8,251,086.88</b>	<b>% 91.95</b>	<b>\$ 246,436.06</b>	<b>\$ 1,844,671.69</b>	<b>\$ 3,803,766.56</b>	<b>\$ 2,356,212.57</b>

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	Acumulados Anteriores						
							DEL	AL	DEL	AL			
					\$ 8,251,086.88	% 91.95							
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016			
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016			
DOP-173	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR MULTIPLE PARA 600 VOLTS DE 4 VIAS. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$652.90	\$ 3,917.40	0.04%		\$ 427.37 10.91%		\$ 3,490.03 89.09%			
DOP-174	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP 600 VOLTS AL CONFIGURACION TRIPLEX 2+1 CAL 6. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	V	500.00	\$45.29	\$ 22,695.00	0.25%		\$ 2,475.82 10.91%		\$ 20,219.18 89.09%			
DOP-175	SUBMINISTRO E INSTALACION DE OBJETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 50 MM DIAMETRO. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	V	250.00	\$48.10	\$ 12,025.00	0.13%		\$ 1,311.82 10.91%		\$ 10,713.18 89.09%			
DOP-176	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MCA SQUARE "D" 3F-4F CON INTERRUPTOR PFAL DE 225 AMP. CON INTERIOR, CALA Y FRENTES DE EMPOTRAR O SOBREPONER. INCLUYE MATERIALES, PRUEBAS, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$12,654.78	\$ 12,654.78	0.14%		\$ 1,380.75 10.91%		\$ 11,274.03 89.09%			
DOP-177	SUBMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERVOVAGNETICO MARCA SQUARE "D" DE 2 x 15 A 2 x60 AMP. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$509.76	\$ 1,529.28	0.02%		\$ 166.84 10.91%		\$ 1,362.44 89.09%			
DOP-178	SUBMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERVOVAGNETICO MARCA SQUARE "D" DE 1 x 15 A 1 x50 AMP. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$214.60	\$ 214.60	0.00%		\$ 23.41 10.91%		\$ 191.19 89.09%			
DOP-179	SUBMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERVOVAGNETICO MARCA SQUARE "D" DE 3 x 15 A 3 x50 AMP. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$1,231.33	\$ 2,462.66	0.03%		\$ 268.67 10.91%		\$ 2,193.99 89.09%			
DOP-180	SUBMINISTRO E INSTALACION DE AL VENTACION POR EL INTERIOR DEL POSTE DE 5 V. DESDE EL REGISTRO HASTA LA LUMINARIA CON	PZA	12.00	\$204.22	\$ 2,450.64	0.03%		\$ 267.35 10.91%		\$ 2,183.29 89.09%			
<b>Acumulados</b>					<b>FGÓŠQ @ AÓU</b>								
					\$ 8,309,036.24	% 92.59	\$ 246,436.06	\$ 1,844,671.69	\$ 3,810,088.69	\$ 2,407,839.90			

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL



0292

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL						
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016			
							AL						
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016			
Acumulados Anteriores					\$ 6,309,036.24	% 92.59							
DOP-181	CONTRATACION Y VALIDACION DE SERVICIOS DE C.F.E.	PZA	1.00	\$23,126.44	\$ 23,126.44	0.26%					\$ 2,523.30 10.91%	\$ 20,603.14 89.09%	
GUARNICIONES													
DOP-182	DEVOLUCION DE GUARNICION CON HERRAMIENTA MANUAL DE 15 X 30 CM INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR MANDO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	V.L.	1700.00	\$31.20	\$ 53,040.00	0.59%	\$ 15,470.00 29.17%	\$ 21,216.00 40.00%	\$ 16,354.00 30.83%				
DOP-183	CORTE DEL TERRENO EN VATERALES TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJON PARA ALQUILAR PAVIMENTO Y/O GUARNICION INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS VOLUVEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	660.00	\$40.65	\$ 26,829.00	0.30%	\$ 7,825.12 29.17%	\$ 10,731.80 40.00%	\$ 8,272.28 30.83%				
DOP-184	CARGA CAMION DE VATERAL PRODUCTO DE LA DEVOLUCION Y EXCAVACION INCLUYE ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO OFICIAL ABUNDAMIENTO MAYO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	V3	765.00	\$106.19	\$ 82,765.35	0.92%	\$ 24,139.89 29.17%	\$ 33,106.14 40.00%	\$ 25,519.32 30.83%				
DOP-185	GLARNICION DE 15 X 30 CM DE SECCION CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 INCLUYE TRAZO CONFORVACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON HERRAMIENTA MANUAL INCORPORACION DE HUYEDAD OPTVA CORTES Y RELLENOS CON VATERAL DEL LUGAR HASTA 10 CM DE ESPESOR PROTECCION DE LA ZONA CON SEÑALAVIENTOS PARA EVITAR VANDALISMOS CIVBRADO COLADO VBRADO DESCIMBRADO ACABADO TIPO CALLE CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	V.L.	1700.00	\$172.39	\$ 293,063.00	3.27%	\$ 85,476.71 29.17%	\$ 117,225.20 40.00%	\$ 90,361.09 30.83%				
<b>Acumulados</b>					<b>FGÓŠQ @ CÉU</b>	\$ 8,787,853.03	% 97.93	\$ 246,436.06	\$ 1,977,583.41	\$ 3,994,890.83	\$ 2,568,948.73		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

0209

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL			
							01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
							AL			
							30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
Acumulados Anteriores					\$ 8,787,860.03	% 97.93				
DOP-186	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1700.00	\$9.36	\$ 15,912.00	✓ 0.18%	\$ 4,641.00 29.17%	\$ 6,364.80 40.00%	\$ 4,906.20 30.83%	
<b>PARKOUT</b>										
DOP-187	RETIRO DE JUEGOS, BANCAS Y MESAS EXISTENTES SIN RECUPERACION, INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, DEMOLICION DE BASES DE CONCRETO, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	\$423.56	\$ 4,235.60	0.05%	\$ 452.36 10.68%	\$ 1,973.66 46.60%	\$ 1,809.38 42.72%	
DOP-188	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA), INCLUYE: CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 20 CM. DE ESPESOR E INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	300.00	\$16.07	\$ 4,821.00	✓ 0.05%	\$ 514.86 10.68%	\$ 2,248.68 46.60%	\$ 2,059.46 42.72%	
DOP-189	ELABORACION DE BASES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA FORMAR OBSTACULOS SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	35.00	\$2,285.30	\$ 79,985.50	✓ 0.89%	\$ 8,542.21 10.68%	\$ 37,274.76 46.60%	\$ 34,168.53 42.72%	
DOP-190	COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" (NO. 3), FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, COLOCACION, ALAMBRE RECOCIDO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	525.00	\$24.08	\$ 12,642.00	✓ 0.14%	\$ 1,350.11 10.68%	\$ 5,891.42 46.60%	\$ 5,400.47 42.72%	
DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ANTIDERRAPANTE DE 1/8", INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	15.63	\$1,121.19	\$ 17,524.20	✓ 0.20%	\$ 1,871.53 10.68%	\$ 8,156.61 46.60%	\$ 7,486.06 42.72%	
DOP-192	HERRERIA TUBULAR PARA PISTA DE OBSTACULOS SEGÚN PROYECTO DE 3" Y DE 2", INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO,	KG	1150.00	\$44.42	\$ 51,083.00	✓ 0.57%	\$ 5,455.47 10.68%	\$ 23,805.67 46.60%	\$ 21,821.86 42.72%	
<b>Acumulados</b>					<b>FG</b>	<b>OS</b>	<b>CA</b>	<b>CA</b>	<b>OU</b>	
					\$ 8,974,063.31	% 100.01	\$ 246,436.06	\$ 2,000,410.95	\$ 4,080,614.61	\$ 2,646,601.69

ING. MIGUEL ÁNGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION No. LO-814039999-N4-2016  
 OBRA: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78  
 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO  
 FECHA: AGOSTO 25 DE 2016  
 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016  
 FECHA TERMINACION: DICIEMBRE 31 DE 2016  
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DÍAS NATURALES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

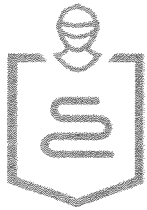
0204

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

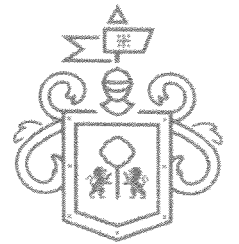
							DEL	01/09/2016	01/10/2016	01/11/2016	01/12/2016
							AL	30/09/2016	31/10/2016	30/11/2016	31/12/2016
Clave	Acumulados Anteriores				\$ 8,974,063.31	% 100.01					
	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%					
FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION											

Acumulados	FGAOSQ O OEU	\$ 8,974,063.31	% 100.00	\$ 246,436.06	\$ 2,000,410.95	\$ 4,080,614.61	\$ 2,646,501.69
------------	--------------	-----------------	----------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA  
 REPRESENTANTE LEGAL



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**ANEXO 2**

**NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16**

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16, 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, 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 RAMIREZ

**SINDICA MUNICIPAL**



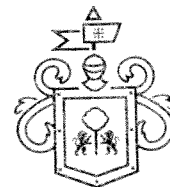
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

**EL CONTRATISTA**



Construcciones Levisa, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Miguel Angel González Dávila



Gobierno de  
**Guadalajara**

**TESTIGOS**

**TESORERO**




JUAN PARTIDA MORALES

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
Coordinación General  
de Gestión Integral de la Ciudad



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCEBERCA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con el **Construcciones Levisa, S.A. de C.V.** El día 21 de septiembre de 2016, respecto de la obra: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

 <p>0321 Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	SEPT EMBRE 19 DE 2016	
	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINACION PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA			


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PREGIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
<b>ILUMINACIÓN GENERAL</b>						
DOP-001	CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO SQUARE-D CUTLER HAMMER G.E. INCLUYE GABINETE NEVA 3R MCA FASO U ORVI SEGUN NORVACVAPO2 TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2" REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2" CONECTORES PARA TUBO LICJANTE DE 1 1/2" BASE PARA MEDICIÓN TR FASICA DE 3X200 AVP SEGUN NORVA CVAPO4 ABRAZADERAS PARA GABINETE VARILLA PARA TIERRA ACS DE 5/8" X 300 YV CON CONECTOR TUBO CONDUIT PGG DE 1/2" CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2" CABLE DE COBRE THW CAL 4 A WG CONTRA Y MONITOR DE 1/2" MLFA SECA DE 1 1/2" CURVA DE 1 1/2" X 90" COPLE CONDUIT DE 1 1/2" INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X60 AVP CONTACTOR T-2 (60 AMP.) FOTO CONTROL CON BASE SEGUN NORVA HEAPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$18,497.01	DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SETE PESOS 01/100 V N	\$18,497.01
DOP-002	DESCONEXION Y RETIRO DE LLUVINARA TIPO PUNTA DE POSTE Y/O EN BRAZO METALICO A UNA ALTURA DE 4 A 5 MTS. INCLUYE ANDAMOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00	\$217.04	DOSCIENTOS DIECISETE PESOS 04/100 V N	\$9,115.68
DOP-003	DESARMONIALE Y RETIRO DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 400 A 700 MTS DE ALTURA Y DE 10 A 20 CM DE DIAM ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO INCLUYE ACOPO DEL VATERAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00	\$324.47	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 47/100 V N	\$13,627.74
DOP-004	POSTE METALICO CON CO CIRCULAR DE 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	124.00	\$1,921.90	UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 90/100 V N	\$238,315.60
DOP-005	LUMINARIA VOD LIBRA CLASE IP 68-K10 INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA FOCO P/A BALASTRO ELECTRONICO DE BAJAS PERDIDAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	124.00	\$6,644.00	SEISMIL SEISCIENTOS OJARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 V N	\$823,856.00
DOP-006	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MV ) DE DIAMETRO INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	2,000.00	\$52.37	CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M N	\$104,740.00
DOP-007	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 6, VARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINCASA INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,240.00	\$21.29	VEINTIUN PESOS 29/100 V N	\$26,399.50
DOP-008	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 4, VARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINCASA INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,850.00	\$20.89	VEINTE PESOS 89/100 M N	\$38,646.50
DOP-009	CABLE DE ALUMINIO SJAVE AAC-XLP-CAL. 6, VARCA CONDUMEX MONTERREY O LATINCASA INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,850.00	\$14.15	CATORCE PESOS 15/100 M N	\$26,177.50
DOP-010	CONECTOR TIPO FULPO PARA DERIVADOR EN 4 VIAS VARCA HOVAC INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	372.00	\$146.23	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 23/100 M N	\$54,397.56
DOP-011	MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4 INCLUYE SUVINSTRO Y COLOCACION ZAPATA DE ALUMINO PUNCHABLE, TORNILLO MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1,118.00	\$42.55	CJARENTA Y DOS PESOS 55/100 M N	\$47,485.80
DOP-012	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.60 CON TAPA Y VARCO GALVANIZADO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	124.00	\$837.46	OCOCIENTOS TREINTA Y SETE PESOS 49/100 V N	\$103,646.76





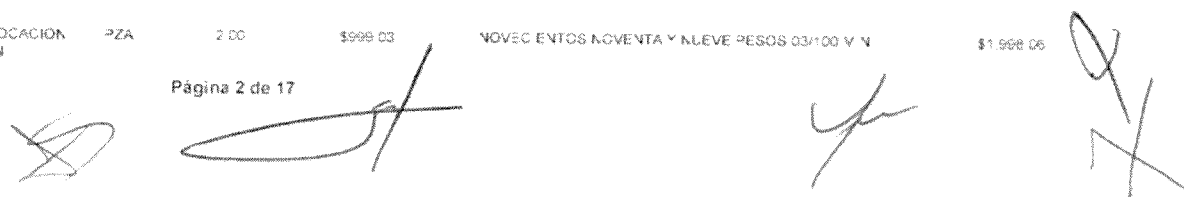

FGOSQ @ QAU

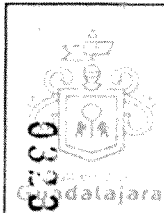
	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	SEPTIEMBRE 19 DE 2016	
	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-013	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 60 CM. CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 1" INCLUYE EXTRACCION Y LIMPIEZA DE BASURA Y/O ESCOBRO, CAPA DE GRAVA DE 1/2 O 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR EN EL FONDO DEL VISIVO, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	372.00	\$113.87	CIENTO TRECE PESOS 87/100 M.N.	\$42,359.64
DOP-014	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO CON CORTE DE RACES CUBIENDO LAS INSTALACIONES INCLUYE APORTE DE TALDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA VOLUVEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	11.90	\$124.82	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$1,485.86
DOP-015	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON BALARINA INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	11.90	\$74.12	SETEENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$882.03
DOP-016	TRANSPORVADOR DE PEDESTALDE MCA. PROLEC DE 30 KVA 23 KV 220/127 V RADIAL DELTA-ESTRELLA SIN PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$83,873.95	OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$83,873.95
DOP-017	PERFORACION DIRECCIONAL CON SISTEMA DE TOPO DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE TUBERIA EXTRUPAC Y BRICAS TERMOFUSIONADAS VANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	60.00	\$1,003.33	UN MIL TRES PESOS 33/100 M.N.	\$60,199.80
DOP-018	ELABORACION DE TRAVITES ANTE CFE INCLUYE ELABORACION DE OFICIOS, ELABORACION PRESENTACION Y AUTORIZACION DEL PROYECTO FINAL, PAGO DE APORTACION A CFE POR LOS KVA, PAGO DE CONEXION A LA RED DE MEDIA TENSION Y TODA LA TRAMITOLOGIA A PLANTO DE CONTRATO	PZA	1.00	\$18,085.76	DECIOCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$18,085.76
DOP-019	CERTIFICADO DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS POR KV, EVITADO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACION (JVE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA, ASPECTO DE CONTRATAR EL SUBINSTRUMENTO DE ENERGIA ANTE LA CFE INCLUYE ELABORACION DE CUADRO DE CARGAS Y VEVOR TECNICA EN CASO DE SER NECESARIO	PZA	1.00	\$23,126.44	VEINTITRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$23,126.44
DOP-020	TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO EN POSTE EXISTENTE DE ACUERDO A NORVAS DE CFE PARA 23 KV, INCLUYE ELABORACION 3 CONECTOR ESTRIBO CAL 1/0 3 CONECTOR PERICO CAL 1/0, 18.00 ML DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4, 2 CRUCETAS PT-200, 4 TORNILLOS MACHO DE 16 X 152 MM, 4 PLACAS 1PC 9.00 ML DE TUBO P.A.D. DE 4", 4 FLEJES DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" X 1.00 ML DE DESARROLLO, 2 ABRAZADERA 1U, 1 MCGO DE VADERA, 15.00 ML DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG, 1 VARILLA PARA TIERRA COPPER WELD DE 5/8" X 3.00 MTS, BOTA MOLDEADA TERMOCONTRATIL DE 25 KV PARA TUBO DE 4", 3 CONDUCTORES FUSIBLE DE 27 KV CON PROTOCOLO, 3 APARTARAYOS SINTETICOS DE OXIDO DE ZINC DE 21 KV, 1 CURVA DE PVC COND. JIT PESADO DE 4", HERRAMIENTA, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$15,372.09	QUINCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.	\$15,372.09
DOP-021	CRUCETA GALVANIZADA PR-200 INCLUYE SUBINSTRUMENTO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$998.03	NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$1,998.06

FGOSQ 0000






<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A27</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE 31 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 104 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: AGOSTO 25 DE 2016	
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b>  ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) N.N.
DOP-022	CRUCETA GALVANIZADA PT-200 C/PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$782.88	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	\$1,565.76
DOP-023	ASLADOR DE SUSPENSION TIPO ASJS 25 KV INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$370.12	TRESCIENTOS SETENTA PESOS 12/100 M.N.	\$2,220.72
DOP-024	ASLADOR DE ALFILER MCA. IJSA O SIMILAR 3300 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$259.85	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$779.55
DOP-025	CODO TERMINAL P/25 KV TIPO OPERACION CON CARGA MCA. ELAST.VOLD. CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$1,049.09	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$3,147.27
DOP-028	ADAPTADOR DE TIERRAS CAL 1/0 CAT. 21 MAG CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00	\$417.92	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 92/100 M.N.	\$1,253.76
DOP-027	INSERTO BUSHING OPERACION CON CARGA P/25 KV MCA ELAST.VOLD CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$1,296.94	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$3,890.82
DOP-028	INDICADOR DE FALLA 200 AVP MCA. VCGRAW EDISON CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$2,620.08	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 08/100 M.N.	\$7,860.24
DOP-029	ELABORACION DE PRUEBAS DE H-POT A CABLE DE ENERGIA Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR, ASI COMO MEGLEO DE TIERRAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$10,793.11	DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.	\$10,793.11
DOP-030	TERMINAL TERVOCONTRACTIL P/25 KV TIPO EXTERIOR MCA 3V CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$7,095.00	SETE MIL NOVENTA PESOS 00/100 M.N.	\$21,270.00
DOP-031	ZAPATA A COMPRESION CANON LARGO CAL 1/0 DOBLE BARRENO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$148.49	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$890.94
DOP-032	CABLE DE ENERGIA DE 25 KV DE ALUMINIO CAL 1/0 VARCA CONDUMEX CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	180.00	\$103.17	CIENTO TRES PESOS 17/100 M.N.	\$18,570.60
DOP-033	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.16 X 1.16 X 1.16 MTS NORVA CFE-TN-31FRVTB-3 PARA ARROYO CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA, BROCAL Y TAPA DE FOFO A 84. EXCAVACION, NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$7,995.03	SETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.	\$15,990.06
DOP-034	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.66 X 1.16 X 1.16 MTS NORVA CFE-TN-31FRVTB-3 CON PROTOCOLO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA, BROCAL Y TAPA DE FOFO A-84. EXCAVACION, NIVELACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$8,875.53	OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$8,875.53
DOP-035	TUBERA DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" ( 100 MM ) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION CARGA Y CARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	180.00	\$104.52	CIENTO CUATRO PESOS 52/100 M.N.	\$18,813.60

FOGSA O AOU

ANDADORES


	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO SEPTIEMBRE 19 DE 2016	FECHA DE TERMINACIÓN DICIEMBRE 31 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCIÓN 104 DÍAS NATURALES		
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-036	DEVOLUCION POR CUALQUIER MEDIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSA DE PISO DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	2,125.00	\$31.52	TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	\$66,980.00
DOP-037	DEVOLUCION DE GUARNICION CON HERRAMIENTA MANUAL DE 15 X 30 CM INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	965.00	\$31.20	TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$30,108.00
DOP-038	CORTE DE TERRENO EN MATERIALES TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CALON PARA ALOJAR PAVIMENTO Y/O GUARNICION. INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 VTS. VOLUMEN MEDIO EN SECCIONES	M3	320.00	\$40.65	CUARENTA PESOS 65/100 M.N.	\$13,008.00
DOP-039	CARGA MANUAL CON PALA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEVOLUCION Y EXCAVACION INCLUYE ACARREO EN CAMION HASTA TRADERO OFICIAL ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	822.00	\$128.57	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 57/100 M.N.	\$105,684.54
DOP-040	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO ( TERPETATE ) COMPACTADO CON BALARRA, INCORPORANDO FUEVEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	212.50	\$248.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.	\$52,821.13
DOP-041	PISO ESTAMPADO DE 10 CM DE ESP. CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, R.N. INCLUYE SUBMINISTRO Y ELABORACION, CURADO, TENDIDO, NIVELADO, FLOTEADO, LANEADO, APLICACION DE COLOR, APLICACION DE DESVOLDANTE, ESTAMPADO VOLDEADO, CORTE DE LOSAS SELLADO, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	2,125.00	\$325.06	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N.	\$690,752.50
DOP-042	GUARNICION DE 15 X 30 CM DE SECCION CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 INCLUYE TRAZO CONFORVACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON HERRAMIENTA MANUAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 10 CM DE ESPESOR, PROTECCION DE LA ZONA CON SENALAMIENTOS PARA EVITAR VANDALISMOS, CIMBRADO COLADO, VBRADO, DESCUBRADO, ACABADO TIPO CALLE, CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	965.00	\$172.39	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.	\$166,356.35
DOP-043	ALBERGA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION, INDICANDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	330.24	\$8.54	OCHO PESOS 54/100 M.N.	\$2,820.25
DOP-044	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO DE 0 A 2 VTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE TALDES Y FONDO, TRASPALO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	660.48	\$54.55	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	\$36,029.18
DOP-045	AFINE, CONFORVACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO ( BALARRA) INCLUYE CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 20 CM DE ESPESOR E INCORPORACION DE FUEVEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	330.24	\$16.07	DIECISEIS PESOS 07/100 M.N.	\$5,306.96






 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A27</b>
	<b>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	<b>FECHA DE INICIO</b> <b>FECHA DE TERMINACION</b> <b>PLAZO DE EJECUCION</b> <b>FECHA DE PRESENTACION</b>	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	<b>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b>  ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

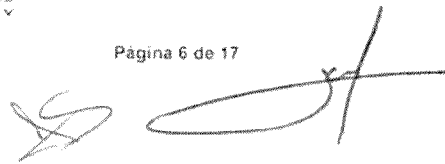
**CATALOGO DE CONCEPTOS**


CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-046	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO AL 90% PROCTOR, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE ACARREO DE VATERAL, TRASPALEO DE VATERAL, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, NIVELADO MATERIAL, VANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	99.07	\$248.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 V.N.	\$24,626.33
DOP-047	RELLENO COMPACTADO CON HERRAMIENTA MANUAL EN RESPALDO DE MURO CON VATERAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20CMS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, HUMEDAD OPTIMA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	14.80	\$16.85	DIEC SEIS PESOS 85/100 V.N.	\$249.38
DOP-048	PLANTILLA CON CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=100 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, TERMINADO APALLADO PARA DESPLANTE DE CIMENTACION, INCLUYE SUVINITRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	330.24	\$174.71	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 V.N.	\$57,696.23
DOP-049	SUVINITRO Y COLOCACION DE VALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, AJUSTES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	154.28	\$28.98	VEINTIOCHO PESOS 98/100 M.N.	\$4,471.03
DOP-050	SUVINITRO Y COLOCACION DE VALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, AJUSTES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	230.00	\$44.85	CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 V.N.	\$10,315.50
DOP-051	COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" (NO. 3), FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE SUVINITRO, HABILITADO, ARMADO, COLOCACION, ALAMBRE RECOCIDO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	96.35	\$24.08	VEINTICUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$2,320.06
DOP-052	ELABORACION DE VJRO DE 14CMS DE ESPESOR CON BLOQUE DE JA. CRETO 11x14x28 ASENTADO Y ENJARRADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	103.60	\$208.46	DOSCIENTOS OCHO PESOS 46/100 V.N.	\$21,596.46
DOP-053	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GR.S-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN VJROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALLADO INCLUYE SUVINITRO Y ELABORACION, PLOME, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS VATERALES, ANDAVOS DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTEA, HERRAMIENTA, VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	103.60	\$134.38	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 V.N.	\$13,931.77
DOP-054	SUVINITRO Y COLOCACION DE IMPERVEABILIZACION S KALASTIC-152 EN MURO Y LOSA INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	403.60	\$175.86	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	\$70,977.10
DOP-055	SUVINITRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc 200 KG/CM2 IVA 3/4 REV. 12, BOVSEABLE PARA LOSAS INCLUYE SUVINITRO, COLADO, VBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.00	\$1,739.25	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$52,177.50

 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DÍAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-056	SUWINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC 200 KG/CV2 TMA 3/4 PARA DALAS Y CASTILLOS. INCLUYE SUWINISTRO COLADO VBRADO CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9.40	\$1,738.19	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$16,351.86
DOP-057	SUWINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 15-15-4 PARA DALA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y CORONA. INCLUYE AMARRES, CORTES, DESPERDICIOS MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	126.40	\$46.10	CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$5,827.04
DOP-058	CASTILLO DE 15-15-4 ARMEX CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CV2. INCLUYE SUWINISTRO Y ELABORACION CIVRA VACIADO, CLARADO, ANDAVIO TUBULAR, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	\$176.27	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	\$17,627.00
DOP-059	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE 15-15-4 ARMEX CM DE 60CVS DE ALTURA Y 20CMS DE DIAMETRO. INCLUYE, EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	50.00	\$36.91	TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$1,845.50
DOP-060	CIMBRA COVIV PARA LOSA DALAS Y CASTILLOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	44.80	\$151.02	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N.	\$6,765.70
DOP-061	FORLADO, SUWINISTRO Y COLOCACIÓN DE NARIZ PERIMETRAL DE CONCRETO FC= 150 KG/CV2 TMA 3/4" R.N. CON UNA SECCIÓN DE 100X10 M'S EN VARCO DE ALBERCA. INCLUYE CIVRADO FORLADO DE NARIZ BOLEADA, COLADO, DESCIMBRA, TERMINACIÓN, ACABADO ESCOILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	74.00	\$267.15	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.	\$19,769.10
<b>MURO PERIMETRAL</b>						
DOP-062	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN VATERAL, TIPO I Y II DE 0 A 2 VTS DE PROFUNDIDAD CON CORTE DE RAICES. INCLUYE MAGUINARIA Y TRASPALO DEL MATERIAL EXCEDENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	65.60	\$50.82	CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$3,333.79
DOP-063	CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEVENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LVP-EZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	65.60	\$1,305.67	UN MIL TRECIENTOS CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$85,651.95
DOP-064	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO DOS CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEVENTO-ARENA DE RIO 1:3 DE 0.00 A 0.60 VTS DE ALTURA. INCLUYE SUWINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	41.00	\$1,552.90	UN MIL CINCUENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$63,668.90
DOP-065	SUWINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE PTR DE 2 "X 2" VERDE (446 KG/ML) DE 3.00 VTS DE LONGITUD ANCLADO EN DADO DE CONCRETO. INCLUYE NVELACION, ALNEAVIENTO, PLOMO, COLADO DE DADO DE CONCRETO FC=150 KG/CV2 DE 30X30X30 ANDAMIOS, TAPON CON PLACA EN PUNTA SUPERIOR, FONDO PRIMARIO ALQUIDAL CO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	58.00	\$759.00	SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	\$41,745.00




 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE 31 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 104 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: AGOSTO 25 DE 2016	
	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA N° 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.			

CATALOGO DE CONCEPTOS


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-066	REPISÓN APARENTE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR POR 50 CMS DE ANCHO INCLUYE CIMBRA COLADO CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	82.00	\$143.29	CIENTO CLARENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.	\$11,749.78
DOP-067	SUWINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASEL O SIMILAR TIPO BAYBU VCA PANIAGUA O SIMILAR A UNA ALTURA DE 2.00 INCLUYE SUWINISTRO, COLOCACION SOLDADA A POSTE	M2	205.00	\$362.52	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	\$74,316.60
DOP-068	PLERTA DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASEL O SIMILAR CON 2 HOJAS DE 2.00 X 2.00 VTS. INCLUYE SUWINISTRO, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,028.35	DOS MIL VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N.	\$2,028.35
<b>RECUBRIMIENTO</b>						
DOP-069	SUWINISTRO Y COLOCACION DE MOSAICO VENECIANO COLOR AZUL CANCLON DE 5X5 CMS EN MUROS Y PISOS DE ALBERCA, ASENTADO CON PEGAVENECIANO DE LA MARCA PERDURA O SIMILAR INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	403.60	\$638.64	SEISCIENTOS TRENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$257,755.10
DOP-070	SUWINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EXTERIOR VCA INNOVER FLOORING O SIMILAR DE VEDDA 2800 x 146 x 22mm COLOR SEGUN PROYECTO CUBRIENDO 60CMS DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO, POLINES DE MADERA, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION, NIVELACION, AJUSTES, HERRAMIENTA, MATERIAL, VANO DE OBRA NECESARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.00	\$1,312.02	UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 02/100 M.N.	\$59,040.90
DOP-071	SUWINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA REBOSADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$407.58	CUATROCIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$3,260.64
<b>HIDRAULICA Y EQUIPOS</b>						
DOP-072	SUWINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC H-D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	12.00	\$100.75	CIEEN PESOS 75/100 M.N.	\$1,209.00
DOP-073	SUWINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC H-D RD-13 DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	64.00	\$76.77	SESENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.	\$6,448.68
DOP-074	SUWINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC H-D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$120.48	CIENTO VEINTE PESOS 48/100 M.N.	\$963.84
DOP-075	SUWINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC H-D RD-13 DE 38VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	\$84.11	OCHEENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$1,513.98
DOP-076	SUWINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC H-D RD-13 DE 51VM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERVETICIDAD, VANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$87.17	OCHEENTA Y SEETE PESOS 17/100 M.N.	\$523.02

 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-077	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC H-D RD-13 DE 38MM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00	\$60.17	SESENTA PESOS 17/100 M.N.	\$722.04
DOP-078	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PVC HID DE 51MM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	11.00	\$65.20	SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$717.20
DOP-079	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PVC HID DE 38MM INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00	\$46.81	CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.	\$748.96
DOP-080	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA BOLA 1829-51MM TJ2000 SPEARS O SIMILAR INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	\$633.11	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.	\$5,064.88
DOP-081	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA BOLA 1829-38MM TJ2000 SPEARS O SIMILAR INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$435.60	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.	\$2,613.60
DOP-082	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO MCA HAYWARD CON TANQUE DE 36" DE DIÁMETRO Y VÁLVULA PARA CAPACIDAD DE RECIRCULACIÓN DE 161,862 LITROS EN 8 HRS DE TRABAJO INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	3.00	\$31,933.91	TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.	\$95,801.73
DOP-083	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA VCA CHALLENGER 2 HP ALTO FLUJO INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	3.00	\$27,445.89	VEINTISETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$82,337.67
DOP-084	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARENA SILICA 20-30 SULTO DE 50 KG INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	19.00	\$369.77	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	\$7,025.63
DOP-085	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA DE RETORNO MARCA HAYWARD INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	\$103.13	CIENTO TRES PESOS 13/100 M.N.	\$309.39
DOP-086	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS DE BARREDORA MARCA HAYWARD INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$133.88	CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	\$133.88
DOP-087	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DREN DE FONDO ANTI-VORTEX INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$1,093.57	UN MIL NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.	\$1,093.57
DOP-088	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESVATADOR HAYWARD VOD SP1070 INCLUYE MATERIAL DE LIMPIEZA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$1,267.80	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.	\$1,267.80




	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	SEPT EMBRE 19 DE 2016	
	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 31 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCIÓN	104 DÍAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	AGOSTO 25 DE 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-089	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE CALOR MARCA HAYWARD MODELO HP21003T PARA UNA CAPACIDAD CALORIFICA DE 112,000 BTUS. COMPLETA CON EVAPORADOR, INTERCAMBIADOR DE CALOR FABRICADO EN TITANIO, PANEL DIGITAL Y GABINETE PLÁSTICO CON PROTECCIÓN JV 220/230-1-60	PZA	5.00	\$78,392.00	SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	\$391,960.00
DOP-090	SUWINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA DE 3 Peldaños de Acero Inoxidable, con Manglería, incluye Antiderrante en Huellas para Alberca, incluye Vano de Obra, Herramientas, Equipo, Cargas y Acarreos	PZA	1.00	\$7,309.93	SETE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$7,309.93
DOP-091	SUWINISTRO COLOCACIÓN Y TENSADO DE LÍNEA DE CARRILES PARA ALBERCA POR METRO O LÍNEAS PREFABRICADAS DE 25 METROS CON CABLE Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE, TENSOR DE NYLAVIT, CON PROTECCIÓN UV Y 3 AÑOS DE GARANTÍA EN VARIOS COLORES MARCA SUWLLVE, incluye TENSADO, VANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00	\$3,226.05	TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.	\$16,130.25
DOP-092	BANCOS DE SALIDA PARA ALBERCA EN ACERO INOXIDABLE MOD DCBT 001, MEDIDAS SEGUN F.M.N. CON PLATAFORMA A BASE DE PLACA CAL. 10, CON PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE, REFORZADA CON ANGLLO 1 1/2" X 1 1/2" Peldaño en placa CAL. 10 con PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE CON TUBERÍA DE 1 1/2" PARA ARRANCADOR BAJO SOPORTE CENTRAL A BASE DE PTR 4"x4" CED. 10	PZA	5.00	\$13,436.74	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.	\$67,178.70
<b>ELECTRICO</b>						
DOP-093	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARCA SQUARE 3 B VENTANAS	PZA	1.00	\$613.01	SEISCIENTOS TRECE PESOS 01/100 M.N.	\$613.01
DOP-094	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOVAGNETICO SQUARE 40 AVPS	PZA	8.00	\$214.60	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N.	\$1,716.80
DOP-095	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW - LS, BAJA EMISIÓN DE FUVOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 V., EN COLOR NEGRO DE CAL. NO 12 AWG MCA, CONDUCTORES VTY S/A	ML	200.00	\$9.96	NUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$1,992.00
DOP-096	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW - LS, BAJA EMISIÓN DE FUVOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 V., EN COLOR BLANCO DE CAL. NO 12 AWG MCA, CONDUCTORES MTY S/A	ML	200.00	\$9.96	NUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$1,992.00
DOP-097	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW - LS, BAJA EMISIÓN DE FUVOS PARA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75/90°C Y UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 V., EN COLOR VERDE DE CAL. NO 12 AWG MCA, CONDUCTORES MTY S/A	ML	100.00	\$9.96	NUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$996.00
DOP-098	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO ACERO GALVANIZADO DE 19MM Ø PARED GRUESA EXTREMOS ROSCADOS MCA OVEGA O S.V.	ML	48.00	\$52.02	CINCUENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$2,496.96
DOP-099	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO ACERO GALVANIZADO DE 25MM Ø PARED GRUESA EXTREMOS ROSCADOS MCA OVEGA O S.V.	ML	18.00	\$70.04	SETENTA PESOS 04/100 M.N.	\$1,260.72
DOP-100	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO LLA PLANA PARA TUBO DE 25MM Ø IAV	PZA	20.00	\$9.72	NUEVE PESOS 72/100 M.N.	\$194.40
DOP-101	SUWINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO LLA PLANA PARA TUBO DE 19MM Ø IAV	PZA	40.00	\$8.23	OCHO PESOS 23/100 M.N.	\$329.20



 <p>0330 Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	SEPTIEMBRE 19 DE 2016	
	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No. 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINACION	DICIEMBRE 31 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCIÓN	104 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	AGOSTO 25 DE 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-102	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CABLE JSC RUDO CON 2#10 AWG +(T) 6030VOLT.MCA CONDUCTORES MONTERREYS A	ML	30.00	\$35.18	TRENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N	\$1,055.40
DOP-103	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO "FS" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 19MVØ(347) CAT NO FSC-2 Y TAPA CAT NO DS-21G MCA CH DDMEX	PZA	5.00	\$330.94	TRESCIENTOS TRENTA PESOS 94/100 M.N	\$1,654.70
DOP-104	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO "FS" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 25MVØ(17) CAT NO FSC-2 Y TAPA CAT NO DS-21G MCA CH DDMEX	PZA	2.00	\$312.62	TRESCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N	\$625.64
DOP-105	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE OVALADA TIPO "L" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 19MVØ(347) CAT NO L-27 MCA CH DDMEX	PZA	3.00	\$79.58	SETENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N	\$238.74
DOP-106	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET SERIE OVALADA TIPO "L" CON TAPA ATORNILLADA Y EMPAQUE DE NEOPRENO DE 19MVØ(347) CAT NO L-27 MCA CH DDMEX	PZA	6.00	\$174.61	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N	\$1,047.66
DOP-107	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO HEXAGONAL DE 635VMDIAM POR 25.4MV.LGOR(1") CON TUERCA Y ARANDELA PLANA Y DE PRESION	PZA	25.00	\$10.05	DIEZ PESOS 05/100 M.N	\$251.25
DOP-108	SUBMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA TIPO COOPER WELD DE TIERRA FISICA	PZA	1.00	\$232.84	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N	\$232.84
DOP-109	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CALCOVANAS Y SEÑALÉTICA DE INFORMACION Y PRECALCÓN PARA CUARTO DE MAQUINAS INCLUYE LETREROS INFORMATIVOS RUTAS DE EVACUACION PRECAJACION PELIGRO AREA RESTRINGIDA	LOTE	1.00	\$13,524.64	TRECE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 64/100 M.N	\$13,524.64
<b>SUBESTACION ELÉCTRICA</b>						
DOP-110	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SUBMINISTRO POSTE 11-700.	PZA	1.00	\$7,571.15	SETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 15/100 M.N	\$7,571.15
DOP-111	SUBMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA T530	PZA	1.00	\$3,987.36	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEETE PESOS 38/100 M.N	\$3,987.36
DOP-112	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE TRANSFORMADOR INCLUYE CUCHILLAS APARTARAYOS SISTEMA DE TIERRA CONECTORES Y HERRAJES	PZA	1.00	\$5,627.77	CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISETE PESOS 77/100 M.N	\$5,627.77
DOP-113	SUBMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOVAGNETICO INCLUYE JUEGO DE ZAPATAS CON UN RANGO DE 200 AMPERES 220 V PARA PROTECCION GENERAL	PZA	1.00	\$1,401.79	JN MIL CUATROCIENTOS JN PESOS 79/100 M.N	\$1,401.79
DOP-114	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRAFÁSICO 75 KVA Y CARTA DE PRUEBAS EXCICLO POR CFE	PZA	1.00	\$86,194.25	OCHENTA Y SEISMIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N	\$86,194.25
DOP-115	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 10 2 HILOS POR FASE MAS 1 NEUTRO	ML	100.00	\$124.62	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N	\$12,462.00
DOP-116	SUBMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PA D DE 22 EN DOS LINEAS	ML	45.00	\$40.98	CJARENTA PESOS 98/100 M.N	\$1,844.10
DOP-117	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD (DOSLE) CONDUIT GALVANIZADO 2" DE PARED REFORZADA	ML	45.00	\$301.36	TRESCIENTOS JN PESOS 36/100 M.N	\$13,561.20
DOP-118	CONTRATACION Y VALIDACION DE SERVICIOS DE CFE	PZA	1.00	\$23,126.44	VEINTITRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N	\$23,126.44
<b>CUARTO DE MAQUINAS</b>						
DOP-119	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EFICACION INDICANDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE CRUCETAS ESTACAS HILOS MARCAS TRAZOS CON CALICORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$8.54	OCHO PESOS 54/100 M.N	\$315.74

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DÍAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-120	EXCAVACION A VANO EN VATERAL TIPO : DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO HERRAMENTA MENOR INCLUYE AFINE DE TALAJES Y FONDO Y TRANSPALEO DE VATERAL EXEDENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	14.79	\$124.82	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$1,845.94
DOP-121	CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ACCMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS LIMPIEZA VANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU EJECUCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	14.79	\$1,305.67	UN VL. TRECIENTOS CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$19,309.29
DOP-122	CASTILLO DE 15-15-4 ARMEX CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CV2 INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION CIVRA VACIADO CURADO ANCAVIO TUBULAR VATERAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	56.00	\$176.27	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	\$9,871.12
DOP-123	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE 15-15-4 ARMEX CM DE 60CVS DE ALTURA Y 20x20CVS INCLUYE EXCAVACION VANO DE OBRA HERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$36.91	TRENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$516.74
DOP-124	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO ( ARENA AVARILLA ) COMPACTADO A MANO HASTA EL REBOTE DEL PISON EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR Y HUMEDAD OPTIMA INCLUYE SUVINSTRO DE ARENA AVARILLA VOLLVEN MEDIDO EN SECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	7.39	\$246.22	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$1,820.65
DOP-125	ELABORACION DE VJRO DE 14CMS DE ESPESOR CON BLOCK DE LA CRETA 11x14x28 ASENTADO CON VORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4 INCLUYE MATERIAL HERRAMENTA VANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	89.03	\$208.46	DOSCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N.	\$18,559.19
DOP-126	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR DE 0.00 HASTA 5.00 MTS DE ALTURA INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION ANDAMOS Y/O ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$76.45	SETENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.	\$2,826.51
DOP-127	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GR S-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN VJROS Y BOVEDAS ACABADO PLANO Y/O APALLADO INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION PLOMEO DESPERDICIOS ACARREO DE LOS MATERIALES ANCAVIOS DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA HERRAMENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	126.00	\$134.58	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.	\$16,932.15
DOP-128	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES HASTA 5.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASHER LINEA TONAL, O MCA. BEREL LINEA BERELNTE CON DOS VANOS INCLUYE SUVINSTRO Y APLICACION PREPARACION DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	126.00	\$63.92	CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	\$6,794.03
DOP-129	BOVEDA DE CUÑA CON JADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE R O EN PROPORCION 1:4 INCLUYE LECHADA DE CEMENTO GRIS MATERIAL VANO DE OBRA ACARREOS DESPERDICIOS ANCAVIOS VANO DE OBRA HERRAMENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$286.63	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$10,597.28




 <b>0332</b> Guadalajara	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A27</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE 19 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE 31 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 104 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: AGOSTO 25 DE 2016		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-130	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILASTIC 5 AÑOS COLOR BLANCO O TERRACOTA INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA ANDAMOS, ESCALERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$65.88	SESENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	\$2,435.58
DOP-131	SUBIR, COLOCAR Y NIVELAR VIGAS DE ACERO TIPO IPS PARA PERALTES DEL 4'-6" INCLUYE SOLDADURA, EQUIPO, VORTERO, SUBMINISTRO DE VIGA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	65.00	\$647.85	SE SCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$42,110.90
DOP-132	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LA CAL 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES INCLUYE SUBMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	1,200.00	\$44.42	CUARENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$53,304.00
DOP-133	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR CON VORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 INCLUYE, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT	ML	85.00	\$64.74	SESENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$5,502.90
DOP-134	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES INCLUYE ELABORACION, ANDAMOS DE 0.00 A 3.50 MT (SOLO MANO DE OBRA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	60.00	\$44.82	CUARENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$2,689.20
DOP-135	ELABORACION DE FIRME DE JALCRETO DE 5CMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA RECIBIR PISO, INCLUYE NIVELACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$103.89	CIENTO TRES PESOS 89/100 M.N.	\$3,841.02
DOP-136	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y FC=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE SUBMINISTRO Y ELABORACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.97	\$236.38	DOSCIENTOS TRENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$8,702.47
DOP-137	SAJIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS CON TUBO CONDUIT PESADO DE 1/2" Y 3/4" CLAVO O PUNTA PARA FIJACION 2 HILOS DE CABLE CAL 12 VARCA CONDUVEX O VAKON, CAJA CHALLUPA GALVANIZADA REFORZADA, CANTA AISLANTE, HASTA 4.50 MT DE LONGITUD EN PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00	\$323.45	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N.	\$646.90
DOP-138	SAJIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, CON TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 1/2" Y 3/4" CLAVO O PUNTA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL 10 VARCA CONDUJEX O VAKON, CAJA CHALLUPA GALVANIZADA REFORZADA, CANTA AISLANTE, HASTA 5.50 MT DE LONGITUD EN PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	4.00	\$472.16	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	\$1,888.64
DOP-139	SAJIDA ELECTRICA INCLUYE 7.50 MTS DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" DE DIAMETRO, 2 CONECTORES, 1 CAJA CUADRADA CON TAPA, 1 CONTACTO Y/O APAGADOR, 1 TAPA DE ALUMINIO, 23 MTS DE CABLE THW CAL 12 MCA, CONDUVEX, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00	\$515.42	QUINIENTOS QUINCE PESOS 42/100 M.N.	\$1,030.84






	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DÍAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

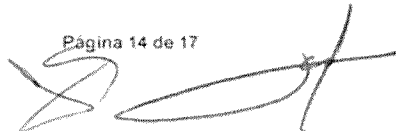
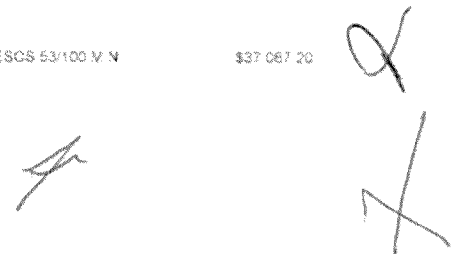
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-140	LUMINARIA FLUORESCENTE SLV-LINE CON GABINETE DE 2 X 32 W COMPLETA INCLUYE SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN BALASTRA ELECTRONICA, TUBOS T-8, BASE, ACRILICOS TIPO ENVOLVENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$1,224.11	UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$4,896.44
DOP-141	APAGADOR SENCILLO 15 AMP 127 V VCA N/ESSEN MOD. STEP COLOR BLANCO MARFI INCLUYE SUBMINISTRO, FLETES, MANOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	SAL	2.00	\$67.86	SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$135.72
DOP-142	CENTRO CARGA (GABINETE METALICO) VCA SQD CATALOGO Q03100BNS PARA ALOJAR UN INTERRUPTOR TRIFASICO INCLUYE SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$1,170.37	UN MIL CIENTO SETENTA PESOS 37/100 M.N.	\$1,170.37
<b>REJILLA DE ACERO</b>						
DOP-143	EXCAVACIÓN CON VAQUINARIA EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD CON CORTE DE RAICES INCLUYE MAQUINARIA Y TRASPALCO DEL MATERIAL EXCEDENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN	m3	7.50	\$50.82	CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$381.15
DOP-144	MURO DE SOGA ACABADO COMÚN DE 14 CV CON LADRILLO DE LAVA DE 7X14X28 CV ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:3 UNTAS DE 2 CV DE ESPESOR DE 000 A 150 VT DE ALTURA INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	22.10	\$264.99	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$5,856.28
DOP-145	PISO DE CONCRETO DE 5CV DE ESPESOR DE Fc=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA EN FONDO DE CANALETA INCLUYE CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	18.22	\$124.95	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$2,276.59
DOP-146	AFANADO PUJIDO EN MURO DE CANALETA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3 DE 2 CV DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.10	\$131.12	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.	\$2,897.75
DOP-147	REJILLA DE ACERO ESTRUCTURAL EN CANALETA INCLUYE SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN ACARREOS AL LUGAR DONDE NO QUE SUPERVISIÓN MANO DE OBRA, ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESVALTE A DOS VAMOS, DESPERDICIOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	KG	450.00	\$50.26	CINCUENTA PESOS 26/100 M.N.	\$22,617.00
DOP-148	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Fc=150KG/CM2 PARA RECIBIR REJILLA DE CANALETA INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.10	\$124.95	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$2,761.40
DOP-149	FORJADO DE ESCALONES CON LADRILLO DE LAVA 5x11x22 ASENTADO Y ENJARRADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 030MTS DE PERALTE Y 1.20 MTS DE ANCHO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	3.60	\$258.08	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.	\$929.09
DOP-150	PUERTA DE INGRESO PARA CTO VAQUINAS DE 1.20x2.00 DE ALTURA, DE OBRERA TUBULAR, INCLUYE COLOCACIÓN ANCLAJES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$3,160.85	TRES MIL CIENTO SESENTA PESOS 85/100 M.N.	\$3,160.85
DOP-151	CARGA A CAMIÓN POR CUALQUIER VED. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN INCLUYE ACARREO EN CAMIÓN HASTA TRADERO OFICIAL, ASLADAMIENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	12.00	\$108.19	CIENTO OCHO PESOS 19/100 M.N.	\$1,298.28




	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACION PLAZO DE EJECUCION FECHA DE PRESENTACION	SEPTIEMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-152	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN INCLUYE ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOLUVEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA	M2	36.97	\$9.36	NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$346.06
<b>CANCHA DE BEISBOL</b>						
DOP-153	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION INDICANDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS HILOS MARCAS TRAZOS CON CALHIDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	4,770.00	\$8.54	OCHO PESOS 54/100 M.N.	\$40,735.80
DOP-154	CORTE DEL TERRENO EN VATERIALES TIPO I Y II POR VEDOS MECANICOS INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS VOLUVEN VEDOS EN SECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	715.50	\$40.65	CJARENTA PESOS 65/100 M.N.	\$29,085.08
DOP-155	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.V. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE SUVINSTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO DE 20 CMS DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	715.50	\$314.64	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 64/100 M.N.	\$225,124.92
DOP-156	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSIONES ASFALTICAS TIPO RR-2K EN PROPORCION DE 20 LITS APLICADO CON PETROLIZADORA INCLUYE SUVINSTRO Y ELABORACION VATERAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	m2	4,770.00	\$22.79	VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N.	\$108,708.30
DOP-157	SUVINSTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO COLOR VERDE DE POLIETILENO HIBRIDO FIBRILADO FB SLIDE RETORCIDO DE 850 gr/M2 DE PESO Y ESTABILIZADO CON PROTECCION JV TUFTING PELO CORTADO Y BASE DE POLIPROPILENO FIBRILADO EN COLOR NEGRO AGREGANDO ARENA SILICA EN PROPORCION DE 3 KG/M2 Y CALCHO SINTETICO EN PROPORCION DE 2KG/M2 INCORPORADOS DE FORMA MECANICA CON CEPILLOS DE TENDIDO COSIDO EN FORMA MANJAL CON HILOS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA INCLUYE SUVINSTROS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	4,770.00	\$376.63	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$1,796,525.10
DOP-158	PINTURA COLOR BLANCA O AMARILLA TIPO TRAFICO DE 10 CVS SOBRE PASTO SINTETICO PARA BALZAMIENTO DE CANCHA INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,290.00	\$22.11	VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N.	\$28,521.90
DOP-159	DESMONTAJE DE PORTERIAS EXISTENTES DE PTR DE 3 X 4 ANCLADAS CON DOS BASES DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS INCLUYE DEVOLUCION DE BASES DE CONCRETO, TRASLADOS A CENTRO DE ACOPIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$374.53	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$1,498.12
DOP-160	DESMONTAJE DE YALLA EXISTENTE (BACK STOP) INCLUYE DESMONTAJE CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	240.00	\$154.53	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$37,087.20

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FOR-LP-096-16		DOCUMENTO  A27
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA No 78 PLAZA VECINAL ARANDAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACION PLAZO DE EJECUCION FECHA DE PRESENTACION	SEPT-EMBRE 19 DE 2016 DICIEMBRE 31 DE 2016 104 DIAS NATURALES AGOSTO 25 DE 2016	
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-185	GLARNICION DE 15 X 30 CM DE SECCION CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 INCLYE TRAZO CONFORVACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON HERRAMIENTA MANUAL INCORPORACION DE HUMEDAD OPT-VA CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 10 CM DE ESPESOR PROTECCION DE LA ZONA CON SEÑALAMENTOS PARA EVITAR VANDALISMOS CIMBRADO COLADO Y BRADO DESCUBRADO ACABADO TIPO CALLE CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	1,700.00	\$172.39	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.	\$293,063.00
DOP-186	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS INCLYE HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,700.00	\$9.36	NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$15,912.00
<b>PARKOUT</b>						
DOP-187	RETIRO DE JUEGOS, BANCAS Y MESAS EXISTENTES SIN RECLPERACION INCLYE CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DEVOLUCION DE BASES DE CONCRETO, CORTES HERRAVIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	\$423.56	CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 56/100 M.N.	\$4,235.60
DOP-188	AFINE CONFORVACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO ( BALARNA) INCLYE CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR HASTA 20 CM DE ESPESOR E INCORPORACION DE HUYEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	300.00	\$16.07	DIEC SE S PESOS 07/100 M.N.	\$4,821.00
DOP-189	ELABORACION DE BASES DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 PARA FORYAR OBSTACULOS SEGN PROYECTO INCLYE CUBRA DESCIMBRA CURADO MATERIAL HERRAVIENTA Y MANO DE OBRA	M3	35.00	\$2,285.30	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$79,985.50
DOP-190	COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" (NO. 3), FY # 4200 KG/CM2 INCLYE SUVINSTRO HABILITADO ARMADO COLOCACION ALAMBRE RECOCCIO GANCHOS SILETAS TRASLAPES CORTES DESPERDICIOS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	525.00	\$24.08	VEINTICUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$12,642.00
DOP-191	SUVINSTRO Y COLOCACION DE PLACA ANTIDERRAPANTE DE 1/8" INCLYE CORTES DESPERDICIOS HERRAVIENTA VATERAL Y MANO DE OBRA	M2	15.63	\$1,121.19	UN MIL CINCO VEINTIUN PESOS 19/100 M.N.	\$17,518.59
DOP-192	HERRERIA TUBULAR PARA PISTA DE OBSTACULOS SEGN PROYECTO DE 3" Y DE 2" INCLYE SUVINSTRO Y HABILITADO FLETES ACARREOS CORTES DESPERDICIOS SOLDADURAS PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ) MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	1,150.00	\$44.42	CUARENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$51,083.00

IMPORTE TOTAL  
CON LETRA

Diez Millones Cuatrocientos Nueve Mil Novecientos Trece Pesos 44/100 M.N.

SUB-TOTAL 8,974,063.31  
16% I.V.A. 1,435,850.13  
GRAN TOTAL 10,409,913.44

FGOSA OAU

