

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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 **Consortio Constructor Adobes S.A. de C.V.**, representada por el Ing. Leobardo Preciado Zepeda 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

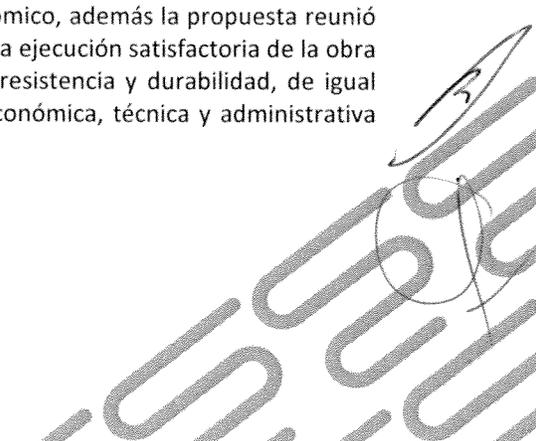
I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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 I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Adjudicación Directa de la obra denominada HABILITACIÓN DE CUADRILLA DE EMERGENCIAS HIDRÁULICAS PARA LA PREVENCIÓN DEL TEMPORAL DE LLUVIAS, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, financiado a través de Recurso Municipal.

FGÖŠQ @ ÖÖU

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión ordinaria 03/17 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 16 de Marzo de 2017.

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

I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Adjudicación Directa, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción I del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha , "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día , 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 09/17 con fecha 19 de Junio de 2017.

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

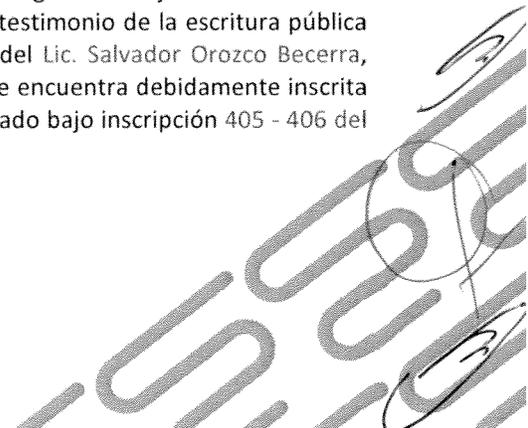
II.- "EL CONTRATISTA" declara:

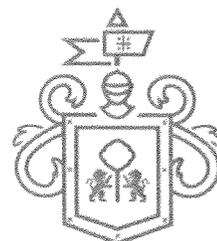
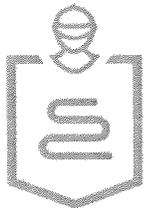
FG05Q @ ODU

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Consortio Constructor Adobes 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 33492 de fecha 26 de noviembre de 1997, otorgada ante la fe del Lic. Salvador Orozco Becerra, Notario Público número 35 del municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio debidamente registrado bajo inscripción 405 - 406 del



ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

Tomo 677 del Libro Primero del Registro de Comercio. Agrego con número 16 al Apéndice 2829 de este Libro la documentación respectiva, con fecha 08 de Julio de 1998.

II.2.-El Ing. Leobardo Preciado Zepeda, quién se identifica con credencial para votar No. **JALISCO @ OEU**, acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 429 de fecha 7 de julio de 2004, otorgada ante la fe del Corredor Lic. Antonio Rodríguez López, Corredor Público número 42 de la Plaza del Edo. de Jalisco, Registrado bajo folio mercantil No. 2899 * 1, con fecha 27 de Julio de 2004, 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 Av. Maestros número 1845 , colonia Mezquitán Country, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44260, 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 CCA971126QC9. 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-998/98.

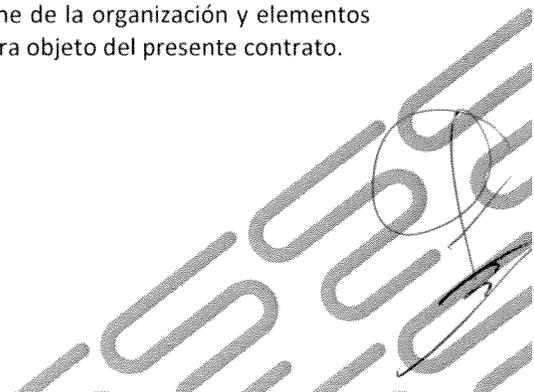
II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos 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.

JALISCO @ OEU

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.

ARS





Gestión Integral
de La Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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: “HABILITACIÓN DE CUADRILLA DE EMERGENCIAS HIDRÁULICAS PARA LA PREVENCIÓN DEL TEMPORAL DE LLUVIAS, FRENTE 1, 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.

FG05Q @00U

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 2,755,844.39 (DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.), más \$ 440,935.10 (CUATROCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ **3,196,779.49 (TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.)**, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un


ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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 120 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 22 de junio de 2017, y a concluirla el día 19 de octubre de 2017, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

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

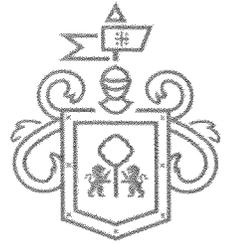
El incumplimiento por parte de "EL MUNICIPIO" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA", prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 959,033.85 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

El importe del anticipo será puesto a disposición de "EL CONTRATISTA" antes de la fecha pactada para el inicio de los trabajos y contra entrega de la garantía del anticipo; el atraso en la entrega del anticipo será



ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado. Cuando "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de notificación del dictamen, no procederá el diferimiento y, por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente.

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

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

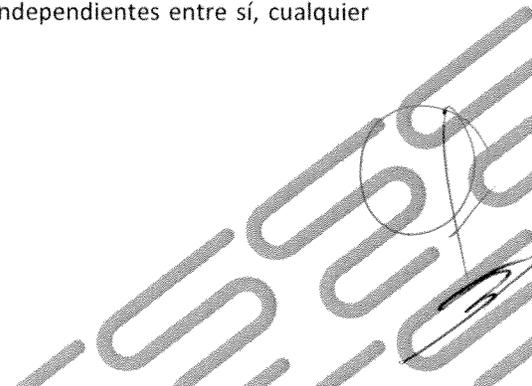
Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL CONTRATISTA", tiene un plazo para presentar la documentación completa para el pago del anticipo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha de firma de este contrato, el atraso en el cumplimiento de este requisito se considerará como atraso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

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

FG0504 @00U

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por los días calendario desde la fecha del pago y hasta la fecha en que ponga las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO".

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

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

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

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

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

FG05Q @00U

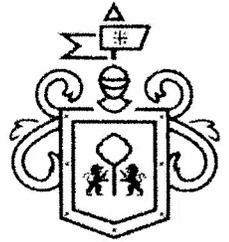
B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar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





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

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

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

SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 959,033.85 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 2104678, con fecha de 21 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 319,677.95 (TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 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.2104691, con fecha de 21 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FGÖŠQ @ ŠÖU

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".

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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.

FGÖŠQ © ÖÖU

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.





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

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

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" 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.

FCO/SQ @ COU

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

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

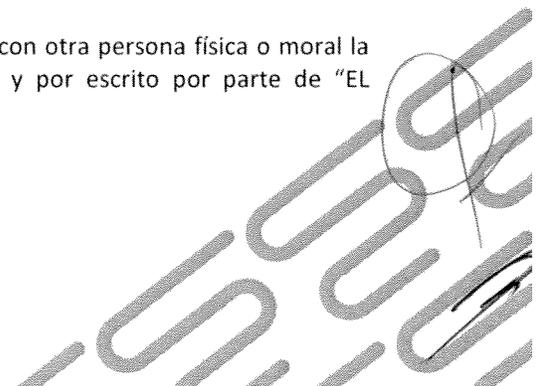
DÉCIMA PRIMERA. - RECURSOS HUMANOS DE “EL CONTRATISTA”.- Para el cumplimiento del presente contrato, “EL CONTRATISTA” se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

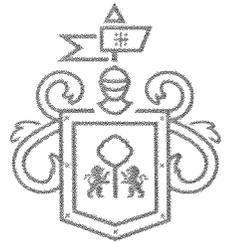
FCO/SQ/OO/U

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

Subcontratos.- “EL CONTRATISTA” no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de “EL

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

FGOSQ @OEU

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

ARS





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

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

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

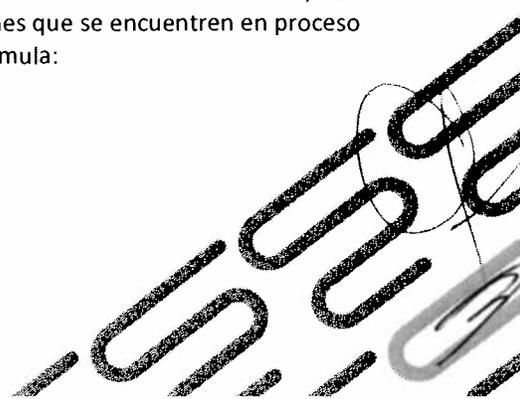
Pena por Incumplimiento en Tiempo.- "EL MUNICIPIO" tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas previamente pactadas, para lo cual "EL MUNICIPIO" comparará mes a mes el avance contra el programa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

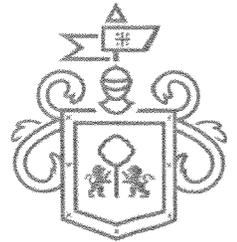
FG05Q @00U

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: = $0.05x (ic-ie)$.

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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: $=0.05 \times (ic - ie) \times (ftr - fta) / 30$

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

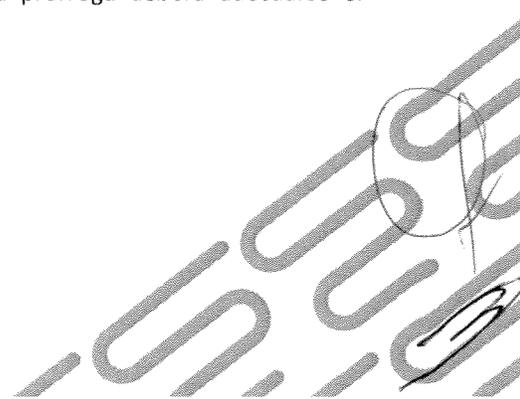
Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

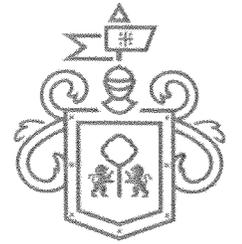
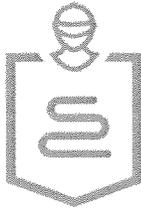
DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

FCOOST @ COU

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.

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

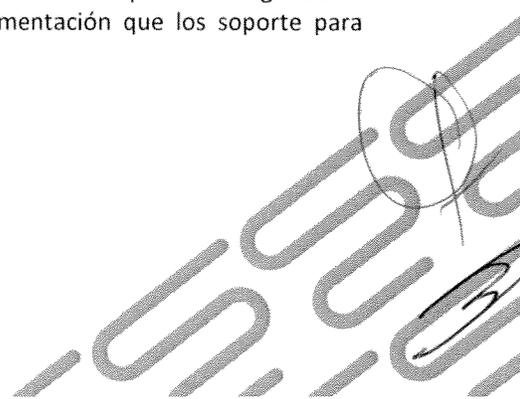
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo,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

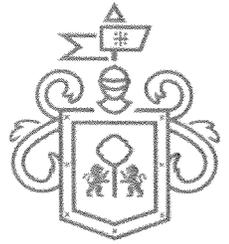
Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos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

FG05G @00U

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.

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

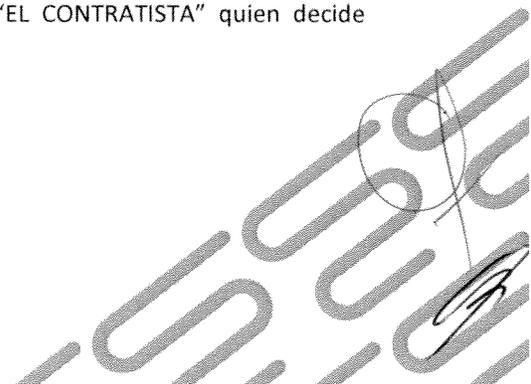
Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar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

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.

FGOSQ @OEU

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

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

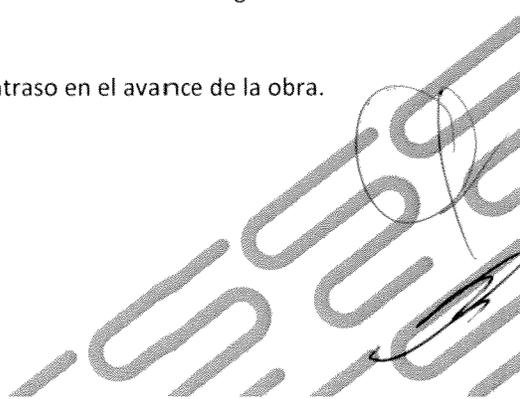
En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a “EL MUNICIPIO” en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a “EL CONTRATISTA”, para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente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

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

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

FCO SCA P OOU

ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

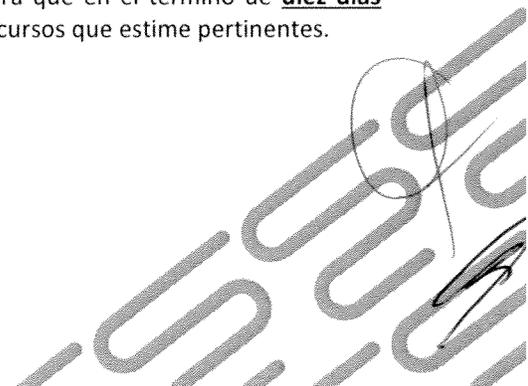
II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiendo los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre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

FGOSA OADU

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

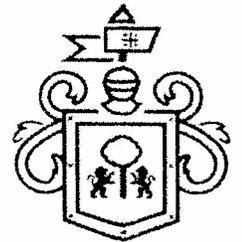


ARS





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

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

FC/OSA/062/17

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.

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

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

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

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

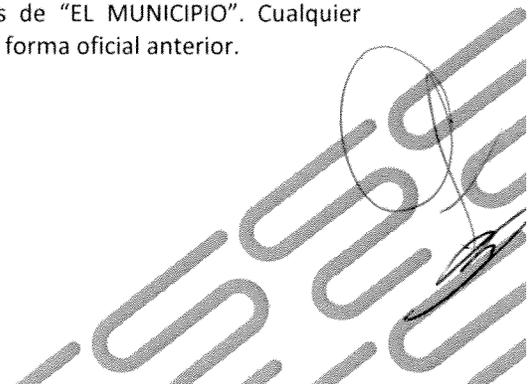
“EL CONTRATISTA” avisará por escrito a “EL MUNICIPIO” la fecha de terminación de la obra y ésta se obliga a recibirla en un plazo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de terminación siempre y cuando esté concluida la obra.

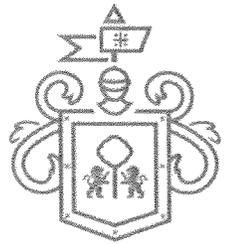
Al término de la obra se levantará acta de recepción con lo cual se dará por terminada y entregada la obra. La recepción parcial o total de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato.

FGOSA OAU

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

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

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

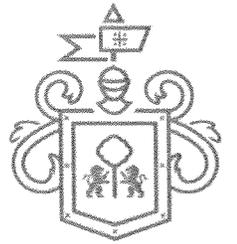
El finiquito deberá ser elaborado por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" dentro de los 30 (treinta) días naturales (según la magnitud de los trabajos) siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose contar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos,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

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

FGÔŠQ @CÔU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

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

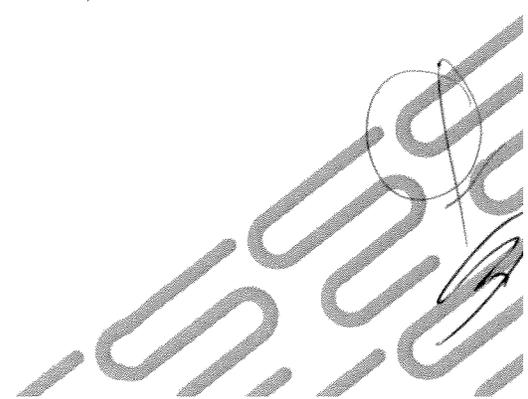
Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados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

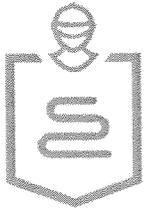
Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de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

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

VIGÉSIMA QUINTA. 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 0.002% (dos al millar) del importe de cada estimación, para aportarlo voluntariamente a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el instituto de capacitación de la industria de la construcción, en cumplimiento al convenio de colaboración, celebrado entre "El Municipio" y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, de la cual es socio "El Contratista" y ratifica para todos los efectos legales a que haya lugar.

FC/OSA/COU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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

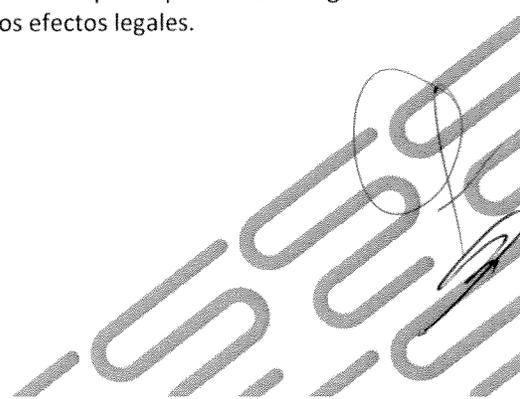
C).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO”, al emitir la resolución citará a “EL CONTRATISTA” y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

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

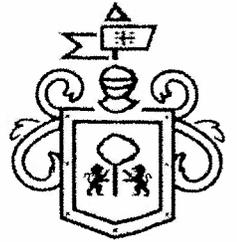
FGAÖŠQ @AÖU

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.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

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 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.

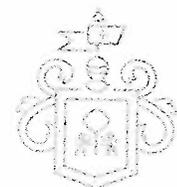
Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 21 de junio de 2017.

POR "EL MUNICIPIO"

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL**

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



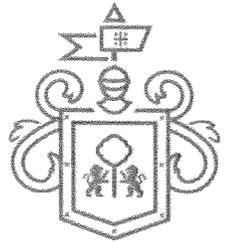
Gobierno de
Guadalajara

Coordinación de Obras Públicas
Coordinación General
Gestión Integral de la Ciudad

FGAOSCA COEPU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

“EL CONTRATISTA”

FGÓSC Q OCU

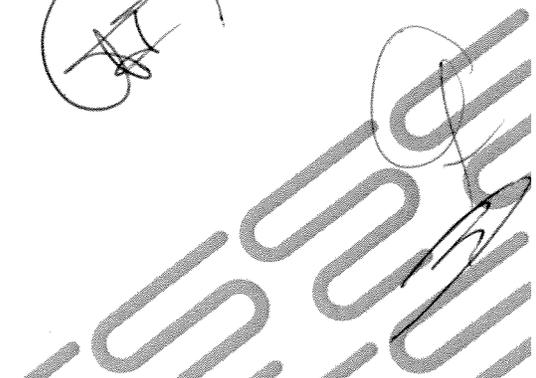
Ing. Leobardo Preciado Zepeda
Administrador General Unico

De la sociedad mercantil denominada Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

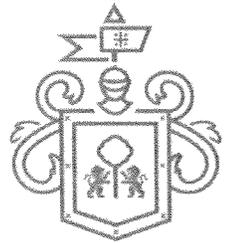
Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así 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

ARS





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17**

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACION DIRECTA APROBADA EN SESION 09/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

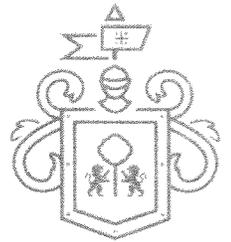
FOJA 26 DE 26

ARS





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, 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

FGÖSQ @CÖU

Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Ing. Leobardo Preciado Zepeda

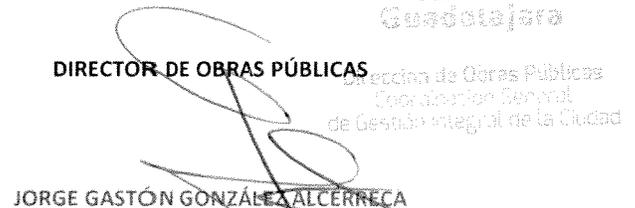
TESTIGOS

TESORERO

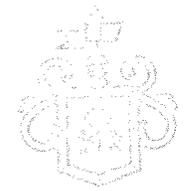


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA



Gobierno de
Guadalajara

Sección 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-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V. El día 21 de junio de 2017, respecto de la obra: HABILITACIÓN DE CUADRILLA DE EMERGENCIAS HIDRÁULICAS PARA LA PREVENCIÓN DEL TEMPORAL DE LLUVIAS, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
Acumulados Anteriores							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
							\$ 0.00	% 0.00				
2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.												
PARTIDA 1: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS												
DOP-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	62.94	\$6.67	\$ 558.28	0.01%	\$ 48.36 8.65%	\$ 211.00 37.80%	\$ 206.61 37.01%	\$ 92.31 16.54%		
DOP-02	EXCAVACIÓN EN CALÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD ZONA B, EN SECO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERAL VENTE, MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE ACCPIO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	12.58	\$39.03	\$ 491.39	0.01%	\$ 42.67 8.65%	\$ 185.72 37.75%	\$ 181.85 37.01%	\$ 61.25 16.54%		
DOP-03	EXCAVACIÓN EN FORJA MANUAL EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 Y DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, EN SECO, INCLUYE ACCPIO ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, REMOCION, TRASPALÉOS, LIMPIEZA Y AFINE DE FONDO DE CEPA Y TALUDES, MANO DE OBRA	M3	63.16	\$136.30	\$ 8,608.71	0.18%	\$ 745.64 8.65%	\$ 3,253.68 37.80%	\$ 3,185.90 37.01%	\$ 1,423.49 16.54%		
DOP-04	CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO, INCLUYE EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, (MEDIDO EN SECCION)	M3	75.74	\$121.89	\$ 9,231.95	0.20%	\$ 799.62 8.65%	\$ 3,489.24 37.80%	\$ 3,416.65 37.01%	\$ 1,526.54 16.54%		
DOP-05	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO, INCLUYE EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, (MEDIDO EN SECCION)	M3	75.74	\$121.89	\$ 9,231.95	0.20%	\$ 799.62 8.65%	\$ 3,489.24 37.80%	\$ 3,416.65 37.01%	\$ 1,526.54 16.54%		

FGÓŠQ @ @ŒŒU

FGÓŠQ @ @ŒŒU	Acumulados	\$ 25,122.28	% 0.55	\$ 2,436.81	\$ 10,528.88	\$ 16,467.46	\$ 4,850.13
--------------	------------	--------------	--------	-------------	--------------	--------------	-------------

ING. MIGUEL ÁNGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VÍCTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
Acumulados Anteriores					\$ 28,122.28	% 0.60					
DOP-06	SUELO CEMENTO EN PROPORCIÓN 10:1 CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, COMPACTACIÓN AL 90 NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, MATERIALES, PRUEBAS DE COMPACTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	7.89	\$527.61	\$ 4,162.84	0.09%	\$ 360.59 8.65%	\$ 1,573.34 37.79%	\$ 1,540.57 37.01%	\$ 688.34 16.54%	
DOP-07	MURO DE MAMPONERÍA ACABADO EN SUELO, DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO ARENA DE RIO Y CEMENTO 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	55.25	\$1,276.26	\$ 70,525.57	1.51%	\$ 6,108.52 8.65%	\$ 26,655.33 37.80%	\$ 26,100.01 37.01%	\$ 11,661.71 16.54%	
DOP-08	NIVELACION DE MAMPONERÍA DE 40 A 50 CM. DE ANCHO Y 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	VL	49.34	\$187.42	\$ 6,780.30	0.15%	\$ 587.28 8.65%	\$ 2,562.63 37.80%	\$ 2,509.24 37.01%	\$ 1,121.15 16.54%	
DOP-09	ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.45x0.45x0.80 M CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, HECHO CON REVOLVEDORA, REFORZADO CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3@15 CM EN UNA SECCIÓN DE ARMADO DE 0.14 X 0.20 M, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	25.00	\$438.06	\$ 10,951.25	0.23%	\$ 948.55 8.65%	\$ 4,135.05 37.80%	\$ 4,052.82 37.01%	\$ 1,810.83 16.54%	
DOP-10	DALA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE Cimbra, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	VL	49.34	\$216.28	\$ 10,671.26	0.23%	\$ 924.29 8.65%	\$ 4,039.23 37.80%	\$ 3,949.20 37.01%	\$ 1,764.54 16.54%	
DOP-11	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 M A BASE DE DOS VANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MICROLÁSTICO DE FESTER, INCLUYE MEMBRANA DE FILTRO, REGO DE ARENA EN LA ÚLTIMA APLICACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	VL	49.34	\$72.00	\$ 3,552.48	0.08%	\$ 307.69 8.65%	\$ 1,342.67 37.80%	\$ 1,314.70 37.01%	\$ 587.42 16.54%	

FGÓŠQ @ AÓU

Acumulados					\$ 134,765.98	% 2.36	\$ 11,672.73	\$ 50,935.13	\$ 49,874.00	\$ 22,284.12
------------	--	--	--	--	---------------	--------	--------------	--------------	--------------	--------------

ING. MICHAEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 134,765.98	% 2.89					
DOP-12	CASTILLO DE 0 14x0.20 M DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. INCLUYE: CIMBRADO de 2 DE DOS CARAS, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	VL	70.00	\$216.28	\$ 15,139.60	0.32%	\$ 1,311.31 8.65%	\$ 5,722.05 37.80%	\$ 5,602.94 37.01%	\$ 2,503.40 16.54%	
DOP-13	MURO TIPO SOGA ACABADO APARENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM, ASENTADO CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO-ARENA 1:3 CON ESPESOR DE JUNTA DE 1.50 CM. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA	M2	118.42	\$272.98	\$ 32,326.29	0.69%	\$ 2,799.93 8.65%	\$ 12,217.60 37.80%	\$ 11,963.27 37.01%	\$ 5,345.29 16.54%	
DOP-14	DALA DE CORONA DE 0 14x0.25 M DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	VL	49.34	\$234.64	\$ 11,577.14	0.25%	\$ 1,002.75 8.65%	\$ 4,375.61 37.80%	\$ 4,284.45 37.01%	\$ 1,914.33 16.54%	
DOP-15	HORVIGÓN DE 8 CM DE ESPESOR DE JALCRETO DE CAL - ARENA ANARILLA - JAL EN PROPORCIÓN 1:0.6. INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	51.54	\$140.20	\$ 7,225.91	0.15%	\$ 625.68 8.65%	\$ 2,731.05 37.80%	\$ 2,674.15 37.01%	\$ 1,194.83 16.54%	
DOP-16	FINO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	51.54	\$138.65	\$ 7,148.02	0.15%	\$ 618.95 8.65%	\$ 2,700.66 37.80%	\$ 2,644.59 37.01%	\$ 1,161.62 16.54%	
DOP-17	CIMBRA EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE: MADRINAS DE MADERA, PUNTALES METÁLICOS, POLINES, ARRASTRES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M2	81.62	\$228.32	\$ 18,635.48	0.40%	\$ 1,614.10 8.65%	\$ 7,043.33 37.80%	\$ 6,896.59 37.01%	\$ 3,081.46 16.54%	
DOP-18	CIMBRA EN FRONTERA DE LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA DE 25 CM DE ESPESOR CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN. INCLUYE:	VL	14.44	\$64.22	\$ 927.34	0.02%	\$ 80.32 8.65%	\$ 350.49 37.80%	\$ 343.19 37.01%	\$ 153.34 16.54%	
Acumulados					\$ 227,743.78	% 4.97	\$ 19,726.97	\$ 85,076.32	\$ 84,283.08	\$ 37,658.39	

FGÓŠA @ OŠU

FGÓŠA @ OŠU

ING. MIGUEL ÁNGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
						AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 227,743.76	% 4.87				
TROQUELES, CLAVOS, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA										
DOP-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRA DE CORTE EN LOSA A BASE DE CANAL CE DE 8"x12.20 KG/M, INCLUYE ANCLAS DE 15 CV DE LONGITUD A BASE DE ANGULO DE 3/4"x1/8" SOLDADAS AL CANAL A CADA 60 CM PARA ANCLAJE EN LOSA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO Y PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMÁTICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO	ML	36.16	\$556.76	\$ 20,132.44	0.43%	\$ 1,743.78 8.65%	\$ 7,609.10 37.80%	\$ 7,450.58 37.01%	\$ 3,328.98 16.54%
DOP-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK HUECO 15x20x40 EN LOSAS DE ENTREPISO, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, ELEVACIÓN HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	548.00	\$107.90	\$ 59,129.20	1.27%	\$ 5,121.43 8.65%	\$ 22,348.04 37.80%	\$ 21,882.46 37.01%	\$ 9,777.27 16.54%
DOP-21	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON UN Fy=4,200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	KG	897.00	\$21.83	\$ 19,581.51	0.42%	\$ 1,696.03 8.65%	\$ 7,400.89 37.80%	\$ 7,246.70 37.01%	\$ 3,237.89 16.54%
DOP-22	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=200 KG/CM2 BOMBEADO RESISTENCIA NOMINAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS INTERNO, ACABADO CON LLANA CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	13.93	\$1,805.05	\$ 25,144.35	0.54%	\$ 2,177.87 8.65%	\$ 9,503.37 37.80%	\$ 9,305.38 37.01%	\$ 4,157.79 16.54%
DOP-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AVARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	81.62	\$27.18	\$ 2,218.43	0.05%	\$ 193.15 8.65%	\$ 838.46 37.80%	\$ 820.99 37.01%	\$ 366.85 16.54%

FG&S&C O&C&U

Acumulados					\$ 353,949.89	% 7.98	\$ 30,657.23	\$ 133,776.16	\$ 130,989.19	\$ 58,527.09
------------	--	--	--	--	---------------	--------	--------------	---------------	---------------	--------------

FG&S&C O&C&U

ING. MICHAEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
Acumulados Anteriores					\$ 353,949.69	% 7.68				
DOP-24	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	81.62	\$21.81	\$ 1,780.13	0.04%	\$ 154.18 8.65%	\$ 672.81 37.80%	\$ 658.79 37.01%	\$ 294.35 16.54%
DOP-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. COLOCADO A HUESO. INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, LECHADA DE CEMENTO GRIS- AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	81.62	\$180.26	\$ 14,712.82	0.32%	\$ 1,274.34 8.65%	\$ 5,560.75 37.80%	\$ 5,444.90 37.01%	\$ 2,432.83 16.54%
DOP-26	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	167.81	\$143.04	\$ 24,003.54	0.51%	\$ 2,079.05 8.65%	\$ 9,072.20 37.80%	\$ 8,883.20 37.01%	\$ 3,969.09 16.54%
DOP-27	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	81.62	\$143.04	\$ 11,674.92	0.25%	\$ 1,011.21 8.65%	\$ 4,412.57 37.80%	\$ 4,320.64 37.01%	\$ 1,930.50 16.54%
DOP-28	BOQUILLA DE MEZCLA DE 20 CM DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR ACABADO APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6. INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA	ML	49.34	\$66.74	\$ 3,292.95	0.07%	\$ 285.22 8.65%	\$ 1,244.58 37.80%	\$ 1,218.65 37.01%	\$ 544.50 16.54%
DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 7.00 CM DE LOSETA DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULLEJO, INCLUYE: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA,	ML	47.28	\$75.82	\$ 3,584.77	0.08%	\$ 310.49 8.65%	\$ 1,354.87 37.80%	\$ 1,326.95 37.01%	\$ 592.76 16.54%

FCO&A Q O&U

Acumulados					\$ 412,998.82	% 9.85	\$ 35,771.72	\$ 156,093.96	\$ 152,842.02	\$ 68,291.12
------------	--	--	--	--	---------------	--------	--------------	---------------	---------------	--------------

ING. MIGUEL ÁNGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VÍCTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
					\$ 412,998.82	% 8.85				
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.									
DOP-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE INTERCERAMIC 48X 48 CM DE PRIMERA, MOD MINIMUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	81.62	\$483.95	\$ 39,500.00	0.85%	\$ 3,421.27 8.65%	\$ 14,929.13 37.80%	\$ 14,618.11 37.01%	\$ 6,531.49 16.54%
DOP-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	74.16	\$310.36	\$ 23,017.78	0.49%	\$ 1,993.67 8.65%	\$ 8,699.63 37.80%	\$ 8,518.39 37.01%	\$ 3,806.09 16.54%
DOP-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE LAVABO DE GRANITO DE 60 CM DE ANCHO, INCLUYE: ZOCLO Y FALDON, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	VL	6.00	\$2,370.27	\$ 14,221.62	0.30%	\$ 1,231.82 8.65%	\$ 5,375.08 37.80%	\$ 5,263.11 37.01%	\$ 2,351.60 16.54%
DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 40 CM DE ALTO DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, MODULOS FIJOS, INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PR. MARCO ANTICORROSIVO ALQUÍDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	31.00	\$697.46	\$ 21,521.26	0.46%	\$ 1,872.75 8.65%	\$ 8,171.80 37.80%	\$ 8,001.55 37.01%	\$ 3,575.16 16.54%
DOP-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 60 CM DE ALTO DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, DE PROYECCIÓN, INCLUYE: CRISTAL	FZA	11.00	\$1,025.06	\$ 11,275.66	0.24%	\$ 976.65 8.65%	\$ 4,261.66 37.80%	\$ 4,172.87 37.01%	\$ 1,864.48 16.54%
FG&O&A&C&O&U										
FG&O&A&C&O&U										
Acumulados					\$ 522,635.14	% 11.15	\$ 45,267.88	\$ 197,531.27	\$ 193,416.05	\$ 86,419.94

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA				\$ 522,635.14	% 11.19				
DOP-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBL E DE INGRESO DE 1.00x2 20 m, MAS UN FILO DE 0.50x2 20 m, A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA ESTRUCTURAL, CUBIERTA DE LÁMINA NEGRA CALIBRE 14, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PASTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$3,569.37	\$ 7,136.74	0.15%	\$ 618.33 8.65%	\$ 2,698.10 37.80%	\$ 2,641.89 37.01%	\$ 1,160.42 16.54%
DOP-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VAMPARA SANITARIA MARCA SANILOCK O SIMILAR, MODELO ESTANDAR, ACABADO LEEDER ANTIGRAFITI, COLOR DE LINEA A ESCOGER POR SUPERVISIÓN, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: PUERTA DE 0.70x1.50, PANEL LATERAL DE 1.20x1.50, PILATRA DE 0.30X1.80, FILASTRA 0.19x1.80, PANEL PARA MANGUETARIO DE 0.50x1.20 M, HERRAJES DE FIJACION Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 12, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	18.00	\$3,482.67	\$ 62,691.66	1.34%	\$ 5,430.10 8.65%	\$ 23,694.44 37.80%	\$ 23,200.80 37.01%	\$ 10,366.32 16.54%
DOP-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO SOBRE CUBIERTA CON PERFORACIÓN PARA LLAVE CON TEMPORIZADOR EN LAVABO DE SOBREPONER, MARCA AMERICAN STANDARD EN COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE TEMPORIZADORA MARCA URREA MODELO 9245, CESPOL DE PLÁSTICO, EMPAQUE ANGER DE 2", EQUIPO, ACARRÉO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.00	\$1,512.10	\$ 9,072.80	0.19%	\$ 785.83 8.65%	\$ 3,429.01 37.80%	\$ 3,357.57 37.01%	\$ 1,500.19 16.54%
DOP-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FAZA ALARGADA COLOR BLANCO DE LA LINEA HELVEX INCLUYE: PLIJOMETRO MARCA URREA MODELO 1312 DE PALANCA, ASIENTO, TURBO BRICA, JUEGO DE HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$4,494.50	\$ 35,956.00	0.77%	\$ 3,114.37 8.65%	\$ 13,589.84 37.80%	\$ 13,306.52 37.01%	\$ 5,945.47 16.54%

FCOŠT QOŠU

FCOŠT QOŠU	Acumulados	\$ 637,494.14	% 13.64	\$ 55,216.51	\$ 240,942.46	\$ 235,922.83	\$ 105,412.34
------------	------------	---------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 637,494.14	% 13.84					
DOP-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE PORCELANA BLANCO IDEAL HELVEX MOD MG NEGEV.TDS COLOR BLANCO. INCLUYE.	PZA	3.00	\$1,989.42	\$ 5,968.26	0.13%		\$ 516.94 8.65%	\$ 2,255.72 37.80%	\$ 2,208.72 37.01%	\$ 986.86 16.54%
DOP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE Y TUBERÍA DE PVC, ADHESIVO O CEMENTO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO CONEXIÓN AL DRENAJE GENERAL, RANURADO EN PISO Y RESANES NECESARIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES	PZA	2.00	\$836.10	\$ 1,672.20	0.04%		\$ 144.85 8.65%	\$ 632.01 37.80%	\$ 618.84 37.01%	\$ 276.50 16.54%
DOP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO PARA PAPEL MCA. KIMBERLY CLARK PALANCA-MAT'C COLOR FUMO. INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS. LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$431.84	\$ 863.68	0.02%		\$ 74.81 8.65%	\$ 326.43 37.80%	\$ 319.63 37.01%	\$ 142.81 16.54%
DOP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTARROLLO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS. LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	8.00	\$431.84	\$ 3,454.72	0.07%		\$ 299.23 8.65%	\$ 1,305.72 37.80%	\$ 1,278.52 37.01%	\$ 571.25 16.54%
DOP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO PARA CARTUCHO MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS. LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	4.00	\$431.84	\$ 1,727.36	0.04%		\$ 149.61 8.65%	\$ 652.86 37.80%	\$ 639.29 37.01%	\$ 285.63 16.54%
DOP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DOBLE CROVADO HELVEX DE SOBREPONER. INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$1,776.85	\$ 3,553.70	0.08%		\$ 307.80 8.65%	\$ 1,343.13 37.80%	\$ 1,315.15 37.01%	\$ 587.62 16.54%
DOP-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INGRESO A BAÑOS VESTIDORES CON LOGO TIPO PARA LOCAL Y VISITANTE DE	PZA	2.00	\$228.56	\$ 457.10	0.01%		\$ 59.50 8.65%	\$ 172.76 37.80%	\$ 169.16 37.01%	\$ 75.58 16.54%
					FGOSA O AOU						
Acumulados					\$ 655,191.16	% 14.03		\$ 56,749.35	\$ 247,631.09	\$ 242,472.11	\$ 108,338.61

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
FECHA: MAYO 12 DE 2016
FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
PLAZO DE EJECUCION: 90 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 \$ 655 191 16 % 14.03	DEL				
						01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
						AL				
						31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
	0.70 X 0.70 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA									
DOP-46	LLAVE ANGULAR DE 1/2" MCA. URREA. CAT. NO. 401. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	6.00	\$84.54	\$ 507.24	0.01%	\$ 43.94 8.65%	\$ 191.71 37.80%	\$ 187.72 37.01%	\$ 83.87 16.54%
DOP-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$60.77	\$ 364.62	0.01%	\$ 31.58 8.65%	\$ 137.81 37.80%	\$ 134.94 37.01%	\$ 60.29 16.54%
DOP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA PREFABRICADA (CONTENEDOR DE POLIETILENO) DE 10.00 M3 DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 5.00 CM DE ESPESOR, MALLA DE GALINERO SUJETA CON VARILLA DE 3/8" Y MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1.5 DE 3 CM DE ESPESOR, RELLENO CON SUELO-CAL A RAZÓN DE 6 PARTES DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO POR 1 PARTE DE CAL, BROCAL Y TAPA METÁLICA PARA REGISTRO, LOZA SUPERIOR CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 CON ACABADO ESCOBILLADO O APALILLADO, AGUA PARA LLENADO DE CISTERNA DURANTE EL RELLENO, MADERA DE PINO DE 2DA. PARA PLUNTALES EN INTERIOR DE CISTERNA, PASO DE LOSA DE CONCRETO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$49,141.94	\$ 49,141.94	1.05%	\$ 4,258.46 8.65%	\$ 18,573.29 37.80%	\$ 18,186.35 37.01%	\$ 8,125.82 16.54%
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO DE VELOCIDAD VARIABLE INTEGRADO PARA MANEJAR UN GASTO DE 400 LPM @ 35 MCA, INCLUYE: 2 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS DE CARACOL CON SUCCIÓN FRONTAL, IMPULSOR DE FIERRO GRIS TIPO CERRADO, SELLO MECÁNICO CON CARAS DE CERÁMICA Y CARBÓN TIPO 6DE 1" D.I CON SUCCIÓN ROSCADA DE 2" Y DESCARGA ROSCADA DE 1 1/2" ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE CORRIENTE ALTERNA DE 5 H.P. TRIFÁSICO, 220 VOLTS, 60 CICLOS, 2 POLOS, 3500 R.P.M., UN CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, UN TANQUE	PZA	1.00	\$72,023.15	\$ 72,023.15	1.54%	\$ 6,238.36 8.65%	\$ 27,221.29 37.80%	\$ 26,654.18 37.01%	\$ 11,909.32 16.54%

FGOSA O AOU

	Acumulados	\$ 777,228.11	% 16.54	\$ 67,319.71	\$ 293,755.19	\$ 287,635.30	\$ 128,517.91
--	-------------------	---------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. WILMOTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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 \$ 777,228.11 % 18.64	DEL				
						01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
						AL				
						31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
DOP-50	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B. Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	VL	30.00	\$227.54	\$ 6,826.20	0.15%	\$ 591.25 8.65%	\$ 2,579.98 37.80%	\$ 2,526.23 37.01%	\$ 1,128.74 18.54%
DOP-51	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PUNAS, TAPÓN CAPA, VALVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERIA DE COBRE TIPO M CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES	SAL	8.00	\$836.89	\$ 6,695.12	0.14%	\$ 579.91 8.65%	\$ 2,630.43 37.80%	\$ 2,477.72 37.01%	\$ 1,107.06 18.54%
DOP-52	SALIDA HIDRAULICA PARA WC. CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO COBOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "W" Y VALVULA DE COMPJERTA (FIG. 83) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	8.00	\$633.11	\$ 5,064.86	0.11%	\$ 439.70 8.65%	\$ 1,914.26 37.80%	\$ 1,874.40 37.01%	\$ 837.50 18.54%
DOP-53	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PUNAS, TAPÓN CAPA, VALVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERIA DE COBRE TIPO M CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES	SAL	3.00	\$836.89	\$ 2,510.67	0.05%	\$ 217.47 8.65%	\$ 948.91 37.80%	\$ 929.14 37.01%	\$ 415.15 18.54%

FGOSQ @ ODU

FGOSQ @ ODU	Acumulados	\$ 798,324.95	% 17.09%	\$ 69,147.04	\$ 301,728.78	\$ 295,442.79	\$ 132,006.36
-------------	------------	---------------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
					\$ 798,324.98	% 17.08								
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-54	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PILAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRESANTES	SAL	6.00	\$836.85	\$ 5,021.34	0.11%	\$ 434.92 8.65%	\$ 1,897.83 37.80%	\$ 1,858.29 37.01%	\$ 830.30 16.54%				
DOP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE NACIONAL DE COBRE DE 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIJADO, PASTA FUNDENTE, SOLDADURA, MATERIALES DE CONSUMO, CODOS DE 90°, TEE, PRUEBA-HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES	ML	30.00	\$201.66	\$ 6,049.80	0.13%	\$ 524.01 8.65%	\$ 2,286.53 37.80%	\$ 2,238.90 37.01%	\$ 1,000.36 16.54%				
DOP-56	TUBO DE COBRE TIPO "M" 1 1/2" (38 MM.), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS	ML	16.00	\$382.51	\$ 5,737.65	0.12%	\$ 496.97 8.65%	\$ 2,168.56 37.80%	\$ 2,123.58 37.01%	\$ 948.74 16.54%				
DOP-57	SALIDA HIDRÁULICA PARA CISTERNA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TAPÓN CAPA VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES	SAL	1.00	\$639.22	\$ 639.22	0.01%	\$ 55.37 8.65%	\$ 241.59 37.80%	\$ 236.58 37.01%	\$ 105.70 16.54%				
DOP-58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO RD 26 3" (76.02 MM) DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBA-HIDROSTÁTICA, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	30.00	\$89.56	\$ 2,686.80	0.05%	\$ 232.72 8.65%	\$ 1,015.48 37.80%	\$ 994.33 37.01%	\$ 444.27 16.54%				
DOP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRÁULICO DE 90°x3" (76.20 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	5.00	\$192.96	\$ 964.80	0.02%	\$ 83.57 8.65%	\$ 364.65 37.80%	\$ 357.05 37.01%	\$ 159.53 16.54%				
FGOSA O AOU														
FGOSA O AOU														
Acumulados					\$ 819,424.69	% 17.54	\$ 70,874.60	\$ 309,703.43	\$ 303,261.30	\$ 135,495.26				

ING. MIGUEL ÁNGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
Acumulados Anteriores					\$ 819,424.59	% 17.54					
HERRAMIENTA											
DOP-60	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B. Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	40.00	\$227.54	\$ 9,101.60	0.19%	\$ 788.33 8.65%	\$ 3,439.57 37.80%	\$ 3,368.31 37.01%	\$ 1,504.99 16.54%	
DOP-61	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6". INCLUYE LIMPIADOR PARA PVC, PEGAVENTO PARA PVC, COPLE DE PVC MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	15.00	\$159.90	\$ 2,348.50	0.05%	\$ 220.75 8.65%	\$ 963.21 37.80%	\$ 943.14 37.01%	\$ 421.40 16.54%	
DOP-62	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORLADO CON TAB QUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6 FIRMEDE CONCRETOSIMPLE Fc=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VALLA ELECTROSOLDADA 8X8/10-10 Y COLADA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$962.76	\$ 3,451.04	0.07%	\$ 298.92 8.65%	\$ 1,304.33 37.80%	\$ 1,277.15 37.01%	\$ 570.64 16.54%	
DOP-63	SALIDA SANITARIA PARA INODORO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO CODOS, TEE, YEE, REDUCCIONES, TAPON REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DE 50 MM, CONEXIONES DE PVC INCLUYE RANURAS, RESANES, MATERIALES DE EJECUCION Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES.	SAL	8.00	\$452.03	\$ 3,616.24	0.08%	\$ 313.22 8.65%	\$ 1,360.77 37.80%	\$ 1,338.29 37.01%	\$ 597.96 16.54%	
DOP-64	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO CODOS, TEE, YEE, REDUCCIONES, TAPON REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE:	SAL	6.00	\$290.35	\$ 1,742.10	0.04%	\$ 180.90 8.65%	\$ 858.43 37.80%	\$ 644.71 37.01%	\$ 288.06 16.54%	

FGOSA Q ODU

Acumulados					\$ 839,884.07	% 17.97	\$ 72,746.72	\$ 317,436.14	\$ 310,822.90	\$ 138,878.31
------------	--	--	--	--	---------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores					\$ 839,884.07	% 17.97					
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-65	PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES	SAL.	3.00	\$358.34	\$ 1,066.02	0.02%	\$ 92.34 8.65%	\$ 402.90 37.80%	\$ 394.51 37.01%	\$ 176.27 16.54%	
DOP-66	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FO FO, INCLUYE PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL.	2.00	\$1,255.67	\$ 2,511.34	0.05%	\$ 217.52 8.65%	\$ 949.17 37.80%	\$ 929.39 37.01%	\$ 415.26 16.54%	
DOP-67	SALIDA FLUVIAL PARA BAJANTES CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FO FO, INCLUYE PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES	VL.	4.00	\$500.62	\$ 2,002.48	0.04%	\$ 173.45 8.65%	\$ 756.84 37.80%	\$ 741.07 37.01%	\$ 331.12 16.54%	
DOP-68	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERA, CHALLUPA DE PVC, CABLE CAL 12, PLACA COLOR VARFIL.	SAL	8.00	\$460.00	\$ 3,680.00	0.08%	\$ 318.75 8.65%	\$ 1,390.86 37.80%	\$ 1,361.89 37.01%	\$ 608.50 16.54%	

FGÖŠQ @ ÖÖU

FGÖŠQ @ ÖÖU	Acumulados	\$ 649,143.91	% 18.16	\$ 3,548.76	\$ 320,935.91	\$ 314,248.76	\$ 140,409.46
--------------------	-------------------	---------------	---------	-------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores						\$ 849,143.91	% 18.16				
HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.											
DOP-69	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERO, CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, CAJA CHALUPA DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	SAL	8.00	\$403.97	\$ 2,423.82	0.05%	\$ 209.94 8.65%	\$ 916.09 37.80%	\$ 697.00 37.01%	\$ 400.79 16.54%	
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA INCLUYE: NQOD-12-4B11 TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERO, CABLE THW CAL. 12, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$7,304.64	\$ 14,609.28	0.31%	\$ 1,265.40 8.65%	\$ 5,521.61 37.80%	\$ 5,408.57 37.01%	\$ 2,415.70 16.54%	
DOP-71	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA ALUMBRADO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC, CABLE THW CAL. 12, 1 BOTE INTEGRAL DE 4" GALVANIZADO, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	8.00	\$474.81	\$ 3,798.48	0.08%	\$ 329.02 8.65%	\$ 1,435.64 37.80%	\$ 1,405.73 37.01%	\$ 628.09 16.54%	
DOP-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THW LS A 600V CALIBRE 12 MARCA CONJUMEX, ILSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	450.00	\$11.17	\$ 5,026.50	0.11%	\$ 435.37 8.65%	\$ 1,899.78 37.80%	\$ 1,860.20 37.01%	\$ 831.15 16.54%	
DOP-73	TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	100.00	\$17.15	\$ 1,715.00	0.04%	\$ 148.55 8.65%	\$ 648.19 37.80%	\$ 634.68 37.01%	\$ 283.58 16.54%	
DOP-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	17.00	\$12.60	\$ 214.20	0.00%	\$ 18.55 8.65%	\$ 80.96 37.80%	\$ 79.27 37.01%	\$ 55.42 16.54%	
DOP-75	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANO OBRAS.	PZA	4.00	\$239.75	\$ 959.00	0.02%	\$ 63.07 8.65%	\$ 562.46 37.80%	\$ 354.90 37.01%	\$ 158.57 16.54%	

FGÓŠQ @ AÓU

Acumulados						\$ 877,890.19	% 18.77	\$ 76,038.68	\$ 331,900.64	\$ 324,888.11	\$ 145,162.76
------------	--	--	--	--	--	---------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

FGÓŠQ @ AÓU

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
Acumulados Anteriores						\$ 877,890.19	% 18.77					
						AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
	ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.											
DOP-76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CC 1 X 30 A, 120/240, INCLUYE MATERIALES, ACARRREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FZA	4.00	\$299.75	\$ 999.00	0.02%	\$ 93.07 8.65%	\$ 362.46 37.80%	\$ 354.90 37.01%	\$ 158.57 16.54%		
DOP-77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE GABINETE ENVOLVENTE DE 2x32 w COLOR BLANCO MCA LITONIA CON BALASTRO ELECTRONICO Y TUBO 8. INCLUYE LAMPARAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	FZA	8.00	\$1,369.45	\$ 10,955.60	0.23%	\$ 948.93 8.65%	\$ 4,140.69 37.80%	\$ 4,054.43 37.01%	\$ 1,811.55 16.54%		
PARTIDA 2: SKATEPARK												
DOP-78	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOLONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	531.00	\$8.87	\$ 4,709.97	0.10%	\$ 407.95 8.65%	\$ 1,780.15 37.80%	\$ 1,743.06 37.01%	\$ 778.81 16.54%		
DOP-79	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 40 M PARA SU ACOPIO Y PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA	M2	531.00	\$37.51	\$ 19,917.81	0.43%	\$ 1,725.16 8.65%	\$ 7,527.99 37.80%	\$ 7,371.16 37.01%	\$ 3,293.50 16.54%		
DOP-80	CORTE EN CAJA DE MATERIAL TIPO II UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO, EL P.U. INCLUYE EL APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRA FUERA DE LA OBRA Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M3	608.18	\$39.03	\$ 23,859.21	0.51%	\$ 2,049.23 8.65%	\$ 8,942.06 37.80%	\$ 8,755.77 37.01%	\$ 3,912.15 16.54%		
DOP-81	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS	M2	436.70	\$7.93	\$ 3,463.03	0.07%	\$ 299.95 8.65%	\$ 1,308.86 37.80%	\$ 1,281.59 37.01%	\$ 572.63 16.54%		
FGOSA OAOU												
FGOSA OAOU						Acumulados	\$ 941,554.81	% 20.13	\$ 81,592.97	\$ 355,862.05	\$ 348,449.02	\$ 155,689.97

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/08/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores					\$ 941,554.81	% 20.13	AL			
					31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
DOP-82	MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACION.	M3	121.24	\$209.76	\$ 25,431.30	0.54%	\$ 2,202.71 8.65%	\$ 9,611.83 37.80%	\$ 9,411.58 37.01%	\$ 4,205.16 16.54%
DOP-83	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM. INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION. INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. HOMOGENIZACIÓN. COMPACTACIÓN. MANO DE OBRA. EQUIPO	M3	712.36	\$121.89	\$ 86,832.00	1.86%	\$ 7,520.89 8.65%	\$ 32,818.39 37.80%	\$ 32,134.67 37.01%	\$ 14,368.05 16.54%
DOP-84	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA. HASTA EL TIRADERO. INCLUYE EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA. (MEDIDO EN SECCION).	M3	712.36	\$121.89	\$ 86,832.00	1.86%	\$ 7,520.89 8.65%	\$ 32,818.39 37.80%	\$ 32,134.67 37.01%	\$ 14,368.05 16.54%
DOP-84	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES. FORJADO CON TABIQUERÍA RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1.5. REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1.2.8. FIRME DE CONCRETOSIMPLE Fc=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$862.76	\$ 862.76	0.02%	\$ 74.73 8.65%	\$ 326.08 37.80%	\$ 319.29 37.01%	\$ 142.66 16.54%
DOP-85	SUMINISTRO Y FABRICACION DE COLADERA DE 15 CVS ECHA A BASE DE PLACA DE 1/2" PERFORADA CON ORIFICIOS DE 1/4". INCLUYE 2 COPLES Y UNA "T" DE TUBERÍA DE PVC PARA CONEXIÓN. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$644.06	\$ 1,932.24	0.04%	\$ 167.37 8.65%	\$ 735.29 37.80%	\$ 715.08 37.01%	\$ 318.50 16.54%
DOP-86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE	M	39.00	\$318.99	\$ 12,440.61	0.27%	\$ 1,077.54 8.65%	\$ 4,701.96 37.80%	\$ 4,604.00 37.01%	\$ 2,057.11 16.54%
Acumulados					\$ 1,069,053.72	% 22.96	\$ 92,596.21	\$ 404,051.40	\$ 395,833.64	\$ 176,772.47

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores					\$ 1,069,053.72	% 22.86	AL			
					31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
DOP-87	DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACION, PLANTILLA DE 20 CM DE GRAVA, TRAZO Y NIVELACION, RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$13,558.79	\$ 13,558.79	0.29%	\$ 1,174.41 8.65%	\$ 5,124.57 37.80%	\$ 5,017.81 37.01%	\$ 2,242.00 16.54%
PARTIDA 3: IGLU										
DOP-88	EXCAVACION MANJAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	0.38	\$136.30	\$ 51.78	0.00%	\$ 4.49 8.65%	\$ 19.57 37.80%	\$ 19.17 37.01%	\$ 8.56 16.54%
DOP-89	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (SALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACION DE AGUA Y LA HOMOGENEACION DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACION.	M2	0.99	\$7.93	\$ 7.85	0.00%	\$ 0.67 8.65%	\$ 2.97 37.80%	\$ 2.91 37.01%	\$ 1.30 16.54%
DOP-90	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOQUE DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P U, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACION Y PLOMEO	M2	3.13	\$408.98	\$ 1,280.11	0.03%	\$ 110.88 8.65%	\$ 483.82 37.79%	\$ 473.74 37.01%	\$ 211.67 16.54%

Acumulados					\$ 1,083,952.26	% 23.16	\$ 93,886.66	\$ 409,682.33	\$ 401,147.27	\$ 179,236.00
------------	--	--	--	--	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FCOŠA Q AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA: MAYO 12 DE 2016

FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016

FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 90 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 01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
					\$ 1,083,952.26	% 23.18					
							AL 31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
DOP-91	FORJADO DE MURO CURVO O CON PENDIENTE A SOGA DE 14CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACION DERAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA.	M2	5.87	\$319.36	\$ 1,874.64	0.04%	\$ 162.38 8.66%	\$ 708.52 37.79%	\$ 683.76 37.01%	\$ 909.98 16.54%	
DOP-92	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PYSM. INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO.	M3	3.55	\$209.76	\$ 744.65	0.02%	\$ 64.50 8.66%	\$ 281.44 37.79%	\$ 275.58 37.01%	\$ 123.13 16.54%	
DOP-93	BASE DE SJELO-CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 1:10 COMPACTADO CON BALARINA AL 96% EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.55	\$624.77	\$ 2,217.93	0.05%	\$ 192.12 8.66%	\$ 838.27 37.79%	\$ 820.80 37.01%	\$ 366.74 16.54%	
DOP-94	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4" EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, PUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LAMISVA LOSADE P-SO.	M	5.00	\$247.55	\$ 1,237.75	0.03%	\$ 107.21 8.65%	\$ 467.81 37.80%	\$ 458.06 37.01%	\$ 204.67 16.54%	
DOP-95	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4" EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, PUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4.	M	5.00	\$257.84	\$ 1,289.20	0.03%	\$ 111.87 8.65%	\$ 467.26 37.80%	\$ 477.10 37.01%	\$ 213.17 16.54%	
Acumulados					\$ 1,091,316.43	% 23.35	\$ 94,524.54	\$ 412,465.63	\$ 403,872.57	\$ 180,453.69	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
REPRESENTANTE TECNICO

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
Acumulados Anteriores						\$ 1,091,316.43	% 23.35					
						AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO												
DOP-96	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE, SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	5.87	\$143.04	\$ 839.64	0.02%	\$ 72.73 8.65%	\$ 317.34 37.80%	\$ 310.73 37.01%	\$ 138.84 16.54%		
DOP-97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO ESTAMPADO HIDRALICO BOMBEABLE F'CD=250 KG/CM2 T.M.A.= 1" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, FIBRA PARA CONCRETO, HIDRATUM PARA EVITAR PERDIDA DE HUMEDAD CIBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS	M2	8.98	\$391.08	\$ 3,511.90	0.08%	\$ 304.19 8.65%	\$ 1,327.33 37.80%	\$ 1,299.67 37.01%	\$ 580.71 16.54%		
PARTIDA 4: 8 ESCALONES												
DOP-98	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPORTE FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	2.52	\$136.30	\$ 343.48	0.01%	\$ 29.75 8.66%	\$ 129.82 37.79%	\$ 127.11 37.01%	\$ 56.80 16.54%		
DOP-99	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACION DE AGUA Y LA HOMOGENIZACION DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACION.	M2	6.29	\$7.93	\$ 49.88	0.00%	\$ 4.32 8.66%	\$ 18.85 37.79%	\$ 18.46 37.01%	\$ 8.25 16.54%		
DOP-100	FORLADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE	M2	6.37	\$408.98	\$ 2,605.20	0.06%	\$ 225.67 8.66%	\$ 984.63 37.79%	\$ 964.12 37.01%	\$ 430.78 16.54%		
Acumulados					\$ 1,098,668.53	% 23.52	\$ 95,161.20	\$ 415,243.80	\$ 406,692.66	\$ 181,669.07		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 23.52	Acumulados Anteriores				
							DEL	AL	DEL	AL	
					\$ 1,098,666.53	% 23.52					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
DOP-101	ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 60 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	18.16	\$463.80	\$ 8,422.61	0.18%	\$ 729.52 8.65%	\$ 1,183.35 37.80%	\$ 3,117.03 37.01%	\$ 1,392.71 16.54%	
DOP-102	FORJADO DE MURO A TEZON DE 26CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE TRAZO, NIVELACION PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	12.00	\$368.58	\$ 4,422.96	0.09%	\$ 383.10 8.65%	\$ 1,671.67 37.80%	\$ 1,636.84 37.01%	\$ 1,731.35 16.54%	
DOP-103	SUWINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO BOMBEABLE F'CI=250 KG/CM2 T.M.A = 1/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS	M	17.25	\$247.55	\$ 4,270.24	0.09%	\$ 369.88 8.65%	\$ 1,613.94 37.80%	\$ 1,580.32 37.01%	\$ 1,706.10 16.54%	
DOP-104	SUWINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4" EN ESCUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAR A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LAMISVA LOSADE PISO	M	2.90	\$341.63	\$ 990.73	0.02%	\$ 85.83 8.66%	\$ 374.44 37.79%	\$ 396.64 37.01%	\$ 163.82 16.54%	
Acumulados					\$ 1,116,773.07	% 23.90	\$ 96,729.53	\$ 422,087.00	\$ 413,293.49	\$ 184,653.05	

ING. MICHAEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores						\$ 1,116,773.07	% 23.90	AL			
								31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, BANKS, ETC. LAS PATAS ANCLADAS 40 CM DE PROFUNDIDAD Y RELLENO DE CONCRETO DE 200 KG/CM2.										
DOP-105	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANCAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	25.75	\$143.04	\$ 3,683.28	0.08%	\$ 319.03 8.65%	\$ 1,392.10 37.80%	\$ 1,363.10 37.01%	\$ 609.05 16.54%	
DOP-106	FORJADO DE ESCALON DE 14CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE HUELLA. HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO CONJUN. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCION 1:4 INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	16.00	\$169.34	\$ 2,709.44	0.06%	\$ 234.68 8.65%	\$ 1,024.04 37.80%	\$ 1,002.70 37.01%	\$ 448.02 16.54%	
PARTIDA 5: 3 Y 5 ESCALONES											
DOP-107	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPORTE FUERA DE LA CEPAS, MANO DE OBRA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.39	\$136.30	\$ 189.46	0.00%	\$ 16.42 8.67%	\$ 71.60 37.79%	\$ 70.11 37.01%	\$ 31.33 16.53%	
DOP-108	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACION DE AGUA Y LA HOMOGENIZACION DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACION.	M2	3.47	\$7.93	\$ 27.52	0.00%	\$ 2.39 8.66%	\$ 10.40 37.79%	\$ 10.18 37.00%	\$ 4.55 16.53%	
DOP-109	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS. HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL	M2	4.62	\$408.98	\$ 1,889.49	0.04%	\$ 193.66 8.66%	\$ 714.13 37.79%	\$ 689.25 37.01%	\$ 312.43 16.54%	

Acumulados						\$ 1,125,272.26	% 24.08	\$ 97,466.73	\$ 425,299.27	\$ 416,438.83	\$ 166,968.43
------------	--	--	--	--	--	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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.	Acumulados Anteriores Importe Total	% %	DEL				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
					\$ 1,125,272.26	% 24.08					
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.										
DOP-110	FORJADO DE MURO A TEZON DE 29CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X29 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA, EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS PIRAMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAVIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	3.00	\$463.80	\$ 1,381.40	0.03%	\$ 120.52 8.66%	\$ 525.88 37.80%	\$ 514.93 37.01%	\$ 230.07 16.54%	
DOP-111	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A = 3/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, RECLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	23.61	\$368.58	\$ 8,702.17	0.19%	\$ 753.73 8.66%	\$ 3,289.01 37.80%	\$ 3,220.49 37.01%	\$ 1,438.94 16.54%	
DOP-112	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4". EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARVEX 15-15-4, INTEGRADA EN LAMISMA LOSA DE PISO	M	8.10	\$247.55	\$ 1,510.05	0.03%	\$ 130.82 8.66%	\$ 570.72 37.79%	\$ 558.83 37.01%	\$ 249.69 16.54%	
DOP-113	SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE REL, ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO CED. 40 EN TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, BANKS, ETC. LAS PATAS ANCLADAS 40 CM DE PROFUNDIDAD Y RELLENO DE CONCRETO DE 200 KG/CM2	M	1.91	\$341.83	\$ 652.51	0.01%	\$ 68.53 8.66%	\$ 246.81 37.79%	\$ 241.48 37.01%	\$ 107.85 16.54%	

FGOSQ O ODU	Acumulados	\$ 1,137,528.40	% 24.34	\$ 98,527.33	\$ 429,931.49	\$ 420,874.56	\$ 188,995.52
-------------	------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ O ODU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 24.34	Acumulados			
							DEL	AL		
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-114	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1.4 DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS. ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA. HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	3.00	\$143.04	\$ 429.12	0.01%	\$ 37.16 8.65%	\$ 162.19 37.80%	\$ 158.81 37.01%	\$ 70.96 16.54%
DOP-115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	6.10	\$2,914.34	\$ 17,777.47	0.38%	\$ 1,539.94 8.66%	\$ 6,718.98 37.79%	\$ 6,579.00 37.01%	\$ 2,939.55 16.54%
DOP-116	FORJADO DE ESCALON DE 14CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE FLELLA, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMJUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCION 1.4 INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	21.77	\$169.34	\$ 3,686.63	0.08%	\$ 319.32 8.65%	\$ 1,393.33 37.80%	\$ 1,364.30 37.01%	\$ 609.58 16.54%
PARTIDA 6: VOLADEROS										
DOP-117	EXCAVACION MANJAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECC. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TRANSPORTE FUERA DE LA CEPAL. MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	2.52	\$136.00	\$ 343.68	0.01%	\$ 29.75 8.66%	\$ 129.62 37.79%	\$ 127.11 37.01%	\$ 56.80 16.54%
DOP-118	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACION DE AGUA Y LA HOMOGENIZACION DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACION	M2	6.38	\$7.93	\$ 50.98	0.00%	\$ 4.38 8.65%	\$ 19.12 37.80%	\$ 18.72 37.01%	\$ 8.37 16.54%
DOP-119	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS. HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1.4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL	M2	10.30	\$408.96	\$ 4,212.48	0.09%	\$ 364.87 8.65%	\$ 1,592.12 37.80%	\$ 1,558.95 37.01%	\$ 696.55 16.54%

FGOSA O&OU	Acumulados	\$ 1,164,028.08	% 24.91	\$ 100,822.75	\$ 439,947.05	\$ 430,781.45	\$ 192,476.83
-----------------------	-------------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O&OU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							DEL	AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
	MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACION Y PLOMEO				\$ 1,164,028.08	% 24.91					
DOP-120	FORJADO DE MURO A TEZON DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA, EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAVIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	12.94	\$463.80	\$ 6,001.57	0.13%	\$ 519.84 8.65%	\$ 2,268.30 37.80%	\$ 2,221.05 37.01%	\$ 992.38 16.54%	
DOP-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2 T.M.A.= 2" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	21.69	\$368.58	\$ 7,994.50	0.17%	\$ 692.45 8.65%	\$ 3,021.54 37.80%	\$ 2,958.59 37.01%	\$ 1,321.92 16.54%	
DOP-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESCUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CVS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARVEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	13.49	\$247.55	\$ 3,339.45	0.07%	\$ 289.26 8.65%	\$ 1,262.15 37.80%	\$ 1,235.85 37.01%	\$ 552.19 16.54%	
DOP-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	4.72	\$2,914.34	\$ 13,755.68	0.29%	\$ 1,191.55 8.65%	\$ 5,198.95 37.79%	\$ 5,090.64 37.01%	\$ 2,274.54 16.54%	
DOP-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4" EN	M	4.30	\$257.84	\$ 1,108.71	0.02%	\$ 96.03 8.65%	\$ 419.04 37.80%	\$ 410.31 37.01%	\$ 183.33 16.54%	
Acumulados					\$ 1,196,227.89	% 25.59	\$ 105,611.88	\$ 452,117.03	\$ 442,697.89	\$ 197,801.19	

ING. MIGUEL ANSEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICENTE MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							DEL	AL		
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 1,196,227.99	% 25.59				
	ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO									
DOP-125	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	12.94	\$143.04	\$ 1,850.94	0.04%	\$ 160.33 8.65%	\$ 699.56 37.60%	\$ 684.99 37.01%	\$ 306.06 16.54%
	PARTIDA 7: PENDULO									
DOP-126	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPORTE FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	1.51	\$136.30	\$ 205.81	0.00%		\$ 69.71 33.87%	\$ 78.01 37.90%	\$ 58.09 28.23%
DOP-127	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL, ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN	M2	2.87	\$7.95	\$ 22.76	0.00%		\$ 7.71 33.86%	\$ 8.63 37.90%	\$ 6.42 28.22%
DOP-128	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS. HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACION Y PLOMEO	M2	3.62	\$408.98	\$ 1,482.30	0.03%		\$ 529.18 33.87%	\$ 592.15 37.90%	\$ 440.97 28.23%

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 1,196,889.80	% 25.96	\$ 103,772.21	\$ 453,423.19	\$ 444,061.67	\$ 195,612.73
--------------------	-------------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-129	FORJADO DE MURO A TEZÓN DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS PIRÁMIDE ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	18.24	\$463.60	\$7,532.11	0.16%				
							\$ 2,551.21	\$ 2,854.91	\$ 2,125.99	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2 T.M.A = 1/2" DE 12CM DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANÇOS REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRACALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON S.KAFLEX COLOR GRIS	M2	28.23	\$368.58	\$9,667.85	0.21%				
							\$ 3,274.60	\$ 3,664.42	\$ 2,728.83	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4" EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 19CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARVEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	14.59	\$247.55	\$3,611.75	0.08%				
							\$ 1,223.34	\$ 1,368.97	\$ 1,019.44	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-132	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y APALILLADO INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 M DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	21.02	\$143.04	\$3,006.70	0.08%				
							\$ 1,018.40	\$ 1,139.64	\$ 848.66	
							33.87%	37.90%	28.23%	

PARTIDA 8: BOWL TORPEDO

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 1,223,696.21	% 26.17	\$ 103,772.21	\$ 451,490.74	\$ 453,089.61	\$ 205,335.85
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGELO GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICENTE MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-133	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA. MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	12.68	\$136.30	\$ 1,725.56	0.04%				
							\$ 584.47	\$ 654.04	\$ 487.05	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-134	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALLARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACION.	M2	31.66	\$7.93	\$ 251.06	0.01%				
							\$ 85.04	\$ 95.16	\$ 70.86	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-135	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 90 A 130 CMS. HECHO CON BLOCA DE JALCRETO 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE R/O 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	42.21	\$408.98	\$ 17,263.05	0.37%				
							\$ 5,847.17	\$ 6,543.25	\$ 4,872.63	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-136	FORJADO DE MURO A TEZON DE 28CMS DE ESPESOR. HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL. PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA.	M2	15.35	\$483.60	\$ 7,119.33	0.15%				
							\$ 2,411.40	\$ 2,698.45	\$ 2,009.48	
							33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-137	FORJADO DE MURO DE 50CMS DE ESPESOR. ECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL. PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK. UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS.	M2	1.23	\$961.30	\$ 1,182.51	0.03%				
							\$ 400.56	\$ 448.19	\$ 333.76	
							33.88%	37.90%	28.22%	

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 1,251,229.72	% 26.77	\$ 103,772.21	\$ 470,819.38	\$ 463,528.70	\$ 213,109.43
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIQUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
					\$ 1,251,229.72	% 26.77							
	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA												
DOP-138	RELLENO MANUA. CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	116.80	\$209.76	\$ 24,498.97	0.52%							
							\$ 8,298.39	33.87%	\$ 9,286.27	37.90%	\$ 6,915.31	28.23%	
DOP-139	BASE DE SUELO-CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 1:10 COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	116.80	\$624.77	\$ 72,973.14	1.56%							
							\$ 24,716.73	33.87%	\$ 27,659.16	37.90%	\$ 20,597.25	28.23%	
DOP-140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO (LANZADO) F'c=250 KG/CM2 T.M.A.= ¾" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES INCLINADAS Y CURVAS, TRANSICIONES, FUNBOX, ESPINAS ETC, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA CURVA (CERCHA), DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON S-KAFLEX COLOR GRIS	M2	177.72	\$575.66	\$ 102,306.30	2.19%							
							\$ 34,652.15	33.87%	\$ 38,777.38	37.90%	\$ 26,876.77	28.23%	
DOP-141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2 T.M.A.= ¾" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON S-KAFLEX COLOR GRIS.	M2	118.99	\$366.58	\$ 43,857.33	0.94%							
							\$ 14,854.91	33.87%	\$ 16,623.34	37.90%	\$ 12,379.08	28.23%	
DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 14"X4", EN ESCUNAS DE	M	15.53	\$247.55	\$ 3,844.45	0.08%							
							\$ 1,302.16	33.87%	\$ 1,457.17	37.90%	\$ 1,085.12	28.23%	
Acumulados					\$ 1,498,710.91	% 32.06	\$ 163,772.21	\$ 554,643.72	\$ 557,332.02	\$ 282,962.96			

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO				\$ 1,498,710.91	% 32.06				
DOP-143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	4.32	\$257.84	\$ 1,113.87	0.02%	\$ 377.28 33.87%	\$ 422.19 37.90%	\$ 314.40 28.23%	
DOP-144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPING ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIAMETRO CED. 40, EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	29.79	\$332.77	\$ 9,913.22	0.21%	\$ 3,357.72 33.87%	\$ 3,757.42 37.90%	\$ 2,798.08 28.23%	
DOP-145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPING ROLADO ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIAMETRO CED. 40, EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	17.00	\$375.66	\$ 6,385.22	0.14%	\$ 2,163.08 33.87%	\$ 2,420.56 37.90%	\$ 1,802.56 28.23%	
DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COPING TIPO ALBERCA ECHO EN CONCRETO ARMADO ACABADO SEMILISO EN COLOR GRIS DE 39 CM DE HUELLA, CON BOLEADO DE 5 CM. AL FRENTE Y ESPESOR DE 4 CM. EN EL FONDO, EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. PEGADO	M	5.91	\$184.14	\$ 1,088.27	0.02%	\$ 368.61 33.87%	\$ 412.49 37.90%	\$ 307.17 28.23%	

FGOSQ O OOU	Acumulados	\$ 1,517,212.49	% 32.45	\$ 103,772.21	\$ 560,910.41	\$ 564,344.70	\$ 288,185.17
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ O OOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 32.45	DEL				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	CONMORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS, HERRAMIENTA.				\$ 1,517,212.49	% 32.45					
DOP-147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COPING CURVO TIPO ALBERCA ECHO EN CONCRETO ARMADO ACABADO SEMILISO EN COLOR GRIS DE 39 CM. DE HUELLA, CON BOLEADO DE 5 CM. AL FRENTE Y ESPESOR DE 4 CM. EN AL FONDO EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. PEGADO CONMORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS, HERRAMIENTA.	M	10.11	\$261.27	\$ 2,641.44	0.06%	\$ 894.68 33.87%	\$ 1,001.19 37.90%	\$ 745.57 28.23%		
DOP-148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	1.16	\$2,914.94	\$ 3,380.63	0.07%	\$ 1,145.14 33.88%	\$ 1,281.32 37.90%	\$ 954.17 28.23%		
DOP-149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c = 250 KG/CM2 T.M.A = 3/4" DE 12CM DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M3	118.45	\$368.58	\$ 43,658.90	0.94%	\$ 14,787.50 33.87%	\$ 16,547.90 37.90%	\$ 12,322.90 28.23%		
PARTIDA 9: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE EN LAGO.											
DOP-150	CONSTRUCCIÓN DE EMBARCADERO FABRICADO CON ESTRUCTURA TUBULAR DE 2" Y 2 1/2" CED 40, PLACA DE 3/8" GALVANIZADA CUBIERTO CON MADERA DECK PARA TARIMAS DE 14 CM DE ANCHO POR 2 CM DE ESPESOR, SOPORTE AMORTIGUANTE CON RUEDAS DE PVC DE 4" DE ESPESOR Y 10 CM DE ALTO. INCLUYE TORNILLERÍA, FLETES MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, CORTES, PERFORACIONES ABALLANADO, FIJACIÓN, RECUBRIMIENTO	LOTE	1.00	\$108,892.47	\$ 108,892.47	2.33%	\$ 36,883.52 33.87%	\$ 41,273.40 37.90%	\$ 30,735.55 28.23%		
Acumulados					\$ 1,875,765.33	% 35.85	\$ 103,772.21	\$ 614,621.25	\$ 624,448.51	\$ 332,943.36	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
	PROTECTOR EN MADERA A DOS MANOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGÚN PROYECTO)				\$ 1,675,785.33	% 35.85							
	PARTIDA 10: REMODELACION Y ACONDICIONAMIENTO DE VIVIERO PEDAGOGICO.												
DOP-151	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	710.40	\$9.87	\$ 6,301.25	0.13%	\$ 2,134.29	\$ 2,388.36	\$ 1,776.58	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-152	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE COLUMNAS Y TRABES, INCLUYE MATERIALES, CEPILLOS CON	M2	361.63	\$40.69	\$ 14,782.96	0.32%	\$ 5,007.13	\$ 5,603.22	\$ 4,172.61	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-153	DESMANTELAMIENTO DE FACHADA EXISTENTE SOBRE ESTRUCTURA DE TUBULAR, INCLUYE ACCESO CARGA A CAMION Y RETIRO A BODEGA DE O.P. MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA	M2	77.04	\$97.21	\$ 7,489.06	0.16%	\$ 2,536.82	\$ 2,838.58	\$ 2,113.85	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-154	DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO EXISTENTE, SIN RECUPERACION, SOBRE ESTRUCTURA DE POLIN MONTEN, INCLUYE ACCESO Y CARGA A CAMION PARA RETIRO A BODEGA DE O.P. MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA	M2	1081.93	\$47.38	\$ 51,261.84	1.10%	\$ 17,362.88	\$ 19,429.89	\$ 14,469.07	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-155	DESMANTELAMIENTO DE LINTERNILLA EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE HERRERIA Y CRISTAL DE 6 MV, INCLUYE MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y RETIRO AL LUGAR DONDE LO INDIQUE SUPERVISIÓN	M2	57.97	\$70.63	\$ 4,094.42	0.09%	\$ 1,386.82	\$ 1,551.92	\$ 1,155.68	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-156	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE ESTRUCTURA A BASE DE POLIN MONTEN, INCLUYE RETIRO AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA	KG	8897.87	\$6.60	\$ 58,725.94	1.26%	\$ 19,891.04	\$ 22,259.03	\$ 16,575.87	33.87%	37.90%	28.23%	
FGOSA Q AOU					Acumulados	\$ 1,618,440.80	% 38.91	\$ 103,772.21	\$ 662,940.03	\$ 678,519.54	\$ 373,298.02		

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA Q AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
Acumulados Anteriores							DEL	AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
							\$ 1,818,440.80	% 38.91				
DOP-157	DESMONTAJE DE MUROS DE TABLARÓCA EXISTENTES SIN RECUPERACION. INCLUYE: ANDAMIAJE, ACOPIO DEL MATERIAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.75	\$54.62	\$ 6,488.13	0.14%	\$ 2,196.92 33.87%	\$ 2,458.45 37.90%	\$ 1,830.76 28.23%			
DOP-158	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS Y RETIRO A BODEGA DE O.P.	PZA	2.00	\$136.58	\$ 273.16	0.01%	\$ 92.52 33.87%	\$ 103.54 37.90%	\$ 77.10 28.23%			
DOP-159	DEMOLICIÓN DE GRADAS DE CONCRETO QUE PRESENTAN UN FALLO ESTRUCTURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, APUNTALAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ACOPIO PARA SU RETIRO.	M	493.60	\$74.95	\$ 36,987.83	0.79%	\$ 12,528.14 33.87%	\$ 14,019.58 37.90%	\$ 10,440.11 28.23%			
DOP-160	DEMOLICIÓN DE ESCALINATA Y RAMPA DE CONCRETO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$3,271.37	\$ 3,271.37	0.07%	\$ 1,108.07 33.87%	\$ 1,239.94 37.90%	\$ 923.36 28.23%			
DOP-161	DESINSTALACION DE MALLA DIFUSION. INCLUYE: RETIRO DE POSTES, ENROLLARLA Y ACARREARLA AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISOR. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	210.80	\$20.45	\$ 4,310.85	0.09%	\$ 1,460.12 33.87%	\$ 1,633.95 37.90%	\$ 1,216.78 28.23%			
DOP-162	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO. INCLUYE: EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, (MEDICION EN SECCION).	M3	24.74	\$121.89	\$ 3,015.58	0.06%	\$ 1,021.40 33.87%	\$ 1,142.99 37.90%	\$ 851.17 28.23%			
DOP-163	SLABINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 200 KG/CM2 A TIRCO DIRECTO, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE GRADAS. INCLUYE: PRUEBAS DEL LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS INTERNO, ACABADO RAYADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M3	19.74	\$1,866.04	\$ 36,635.63	0.79%	\$ 12,476.60 33.87%	\$ 13,961.88 37.90%	\$ 10,397.15 28.23%			
Acumulados							\$ 1,908,621.34	% 40.86	\$ 103,772.21	\$ 693,823.80	\$ 713,079.88	\$ 398,945.45

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
					\$ 1,909,621.34	% 40.86							
	MANO DE OBRA												
DOP-164	CIMBRA ACABADO COM/JUN CON MADERA EN LOSAS DE GRADAS CON CIMBRAPLAY DE 19 MM. INCLUYE: ARRASTRES, PIE DERECHO, MADRINAS, CACHETES, CONTRAVENTEOS, POLINES, BARROTES, CIMBRA DE FRONTERA, CIMBRA EN TRABES, CIMBRAPLAY, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	296.10	\$225.86	\$ 66,883.07	1.43%							
							\$ 22,653.95	\$ 25,350.84	\$ 18,878.28	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-165	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL 3 AL 8 "EN CIMENTACION". INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1.00	\$21.83	\$ 21.83	0.00%							
							\$ 7.40	\$ 8.27	\$ 8.16	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-166	RESANE DE COLUMNAS Y TRABES DE ESTACION DE TREN IGUALANDO CRITERIOS DE APLANADO EXISTENTE, EN DIMENSIONES DE CUALQUIER ALTURA. INCLUYE LA ELABORACION DE LOS MORTEROS, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA Y LA LIMPIEZA NECESARIA ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	361.53	\$149.95	\$ 54,211.42	1.16%							
							\$ 18,361.93	\$ 20,547.86	\$ 15,301.61	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-167	MALLA CICLON DE 55 X 55 MM. ABERTURA, CAL. 10.5. ALTURA DE POSTES DE 2.50 MTS., ALTURA EFECTIVA 2.00 MT., CONSIDERANDO SEPARACION ENTRE POSTES DE 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MARCO SUPERIOR DE 42 MM. DE DIAMETRO CAL. 20, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10.5 EN REMATE, POSTE DE LINEACAL. 18 DE 48 MM. DE DIAMETRO, POSTE ESQUINERO DE 60 MM. DE DIAMETRO, POSTERIA, TODO DE MATERIAL GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE. ABRAZADERAS, TORNILLERIA, ETC.	M2	210.80	\$164.56	\$ 34,689.25	0.74%							
							\$ 11,749.59	\$ 13,148.34	\$ 9,791.32	33.87%	37.90%	28.23%	
DOP-168	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINTERNILLA A BASE DE PERFILES DE HERRERIA CON CRISTAL DE 6 MM Y EN FACHADAS	M2	135.01	\$960.54	\$ 129,682.61	2.76%							
							\$ 43,924.75	\$ 49,153.84	\$ 36,503.92	33.87%	37.90%	28.23%	
Acumulados					\$ 2,195,109.42	% 46.97	\$ 163,772.21	\$ 790,521.42	\$ 821,289.05	\$ 479,528.74			

ING. MARCELO ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DÍAS NATURALES
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores				DEL				
		Unidad	Cantidad	Precio U	Importe Total	%	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
					\$ 2,195,109.42	% 48.97				
	LATERALES, INCLUYE ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
DOP-169	SOLEADO DE 5 CM EN ARISTAS A BASE DE MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:6, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	556.20	\$46.51	\$ 25,868.86	0.55%	\$ 8,762.04 33.87%	\$ 9,505.13 37.90%	\$ 7,301.69 28.23%	
DOP-170	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A 3 MANOS, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FONDEO, ANDAMIAJE, PREPARACIONES, MANO DE OBRA.	V2	1113.53	\$74.24	\$ 82,688.47	1.77%	\$ 28,000.61 33.87%	\$ 31,334.02 37.90%	\$ 23,333.84 28.23%	
DOP-171	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA REALIZADA DE POLIN MONTEN FIJADO A LAMINA PINTRO LONGITUDINALMENTE Y AL POLIN MONTEN, INCLUYE, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	8697.87	\$33.76	\$ 300,392.09	6.44%	\$ 101,745.71 33.87%	\$ 113,858.29 37.90%	\$ 84,788.09 28.23%	
DOP-172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO GAL 26 COLOR BLANCO, A UNA ALTURA DE DE 0.00 A 7.00 MTS., INCLUYE, ANDAMIAJE, PUJADO, PERFORACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	V2	1081.93	\$185.79	\$ 201,011.77	4.31%	\$ 68,084.64 33.87%	\$ 76,189.94 37.90%	\$ 56,737.19 28.23%	
DOP-173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA ACABADO OXIDADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	710.40	\$124.00	\$ 88,088.60	1.89%	\$ 29,836.80 33.87%	\$ 33,388.83 37.90%	\$ 24,864.00 28.23%	
DOP-174	MARTELINADO FINO EN CONCRETO INCLUYE MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	710.40	\$91.80	\$ 65,110.72	1.24%	\$ 19,682.66 33.87%	\$ 22,025.84 37.90%	\$ 16,402.22 28.23%	
	PARTIDA 11: BAÑOS EN VIVEROS									
DOP-175	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON	M2	17.94	\$8.87	\$ 159.13	0.00%	\$ 53.91 33.87%	\$ 60.31 37.90%	\$ 44.81 28.23%	
Acumulados					\$ 2,951,410.09	% 93.17	\$ 1,033,772.21	\$ 1,046,687.79	\$ 1,107,951.38	\$ 692,998.88

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FG&SQ @CDU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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 01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
							AL 31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
	TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOLINERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA				\$ 2,951,410.06	% 63.17					
DOP-176	CASTILLO DE 0.14x0.20 M DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE CIMBRADO DE 2 DE DOS CARAS, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	22.50	\$216.28	\$ 4,866.30	0.10%	\$ 1,648.27 33.87%	\$ 1,844.48 37.90%	\$ 1,373.55 28.23%		
DOP-177	MURO TIPO SOGA ACABADO APARENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM, ASENTADO CON MORTERO PROPORCION CEMENTO-ARENA 1:3 CON ESPESOR DE JUNTA DE 1.50 CM, DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA	M2	52.40	\$272.98	\$ 14,304.15	0.31%	\$ 4,844.96 33.87%	\$ 5,421.73 37.90%	\$ 4,037.46 28.23%		
DOP-178	DALA DE CORONA DE 0.14x0.25 M DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	20.36	\$234.64	\$ 4,777.27	0.10%	\$ 1,616.11 33.87%	\$ 1,810.74 37.90%	\$ 1,348.42 28.23%		
DOP-179	FINO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	17.94	\$138.65	\$ 2,487.38	0.05%	\$ 842.51 33.87%	\$ 942.79 37.90%	\$ 702.08 28.23%		
DOP-180	CIMBRA EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZÓTEA CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE MADRINAS DE MADERA, PUNTALES METÁLICOS, POLINES, ARRASTRES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M2	17.94	\$228.32	\$ 4,096.06	0.09%	\$ 1,387.39 33.87%	\$ 1,552.53 37.90%	\$ 1,156.14 28.23%		
DOP-181	CIMBRA EN FRONTERA DE LOSAS DE ENTREPISO Y AZÓTEA DE 25 CM DE ESPESOR CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE	ML	20.96	\$64.22	\$ 1,346.03	0.03%	\$ 455.92 33.87%	\$ 510.20 37.90%	\$ 379.93 28.23%		
FGOSQ @ CIOU					Acumulados	\$ 2,983,287.27	% 63.85	\$ 103,772.21	\$ 1,057,484.95	\$ 1,120,633.85	\$ 701,996.26

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ @ CIOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
Acumulados Anteriores \$ 2,983,287.27 % 63.85										
DOP-182	TROQUELES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA SUVINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK HUECO 15x20x40 EN LOSAS DE ENTREPISO, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, ELEVACION HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	144.00	\$107.90	\$ 15,537.60	0.33%	\$ 5,262.74 33.87%	\$ 5,889.25 37.90%	\$ 4,365.61 28.23%	
DOP-183	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON UN FY=4,200 KG/CM2, INCLUYE HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS ARVADO, TRASLAPES, AMARRES DOBLES, GANCHOS, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	KG	45.21	\$21.83	\$ 986.93	0.02%	\$ 334.28 33.87%	\$ 374.08 37.90%	\$ 278.57 28.23%	
DOP-184	SUVINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=200 KG/CM2 BOYBEADO, RESISTENCIA NORVAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS, INTERNO, ACABADO CON LLANA, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	0.69	\$1,805.05	\$ 1,245.48	0.03%	\$ 421.87 33.87%	\$ 472.97 37.90%	\$ 351.64 28.23%	
DOP-185	SUVINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AVARRRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	17.94	\$27.15	\$ 487.61	0.01%	\$ 165.16 33.87%	\$ 184.82 37.90%	\$ 137.63 28.23%	
DOP-186	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERVEABILIZACION, INCLUYE LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	17.94	\$21.81	\$ 391.27	0.01%	\$ 132.53 33.87%	\$ 148.30 37.90%	\$ 110.44 28.23%	
DOP-187	SUVINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA DE 15X17 CM ENTANTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4	M2	17.94	\$180.26	\$ 3,233.86	0.07%	\$ 1,095.34 33.87%	\$ 1,225.74 37.90%	\$ 912.78 28.23%	
Acumulados \$ 3,005,170.02 % 64.32							\$ 1,084,896.87	\$ 1,128,328.11	\$ 708,172.83	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA: MAYO 12 DE 2016

FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016

FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 90 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
					\$ 3,005,170.02	% 64.32	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	COLOCADO A HUESO, INCLUYE MATERIALES, ELEVACION DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, LECHADA DE CEMENTO GRIS- AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA.									
DOP-188	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MZOS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	104.80	\$143.04	\$ 14,990.59	0.32%		\$ 5,077.46 33.87%	\$ 5,681.92 37.90%	\$ 4,231.21 28.23%
DOP-189	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR ENBOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	17.94	\$143.04	\$ 2,566.14	0.05%		\$ 869.18 33.87%	\$ 972.65 37.90%	\$ 724.31 28.23%
DOP-190	BOLEADO DE 5 CM EN ARISTAS A BASE DE MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:6, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	VL	13.55	\$46.51	\$ 630.21	0.01%		\$ 213.46 33.87%	\$ 238.87 37.90%	\$ 177.89 28.23%
DOP-191	BOQUILLA DE MEZCLA DE 20 CM DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR ACABADO APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA	VL	12.10	\$66.74	\$ 807.55	0.02%		\$ 273.52 33.87%	\$ 306.09 37.90%	\$ 227.94 28.23%
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOLCO DE 7.00 CM DE LOSETA DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO INCLUYE: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRESUFIERA DE LA OBRA.	VL	23.96	\$75.82	\$ 1,816.65	0.04%		\$ 615.32 33.87%	\$ 668.57 37.90%	\$ 512.76 28.23%

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 3,025,951.16	% 64.78	\$ 103,772.21	\$ 1,071,945.81	\$ 1,136,216.21	\$ 714,046.93
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACION INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							DEL	AL		
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE INTERCERAMIC 48X 48 CM. DE PRIMERA, MOD. MINIMUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPOXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA	M2	17.94	\$483.95	\$ 8,682.06	0.19%		\$ 2,940.71 33.87%	\$ 3,290.77 37.90%	\$ 2,450.58 28.23%
DOP-194	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD. MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPOXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA	M2	48.00	\$310.38	\$ 14,898.24	0.32%		\$ 5,046.19 33.87%	\$ 5,846.91 37.90%	\$ 4,205.14 28.23%
DOP-195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 40 CM DE ALTO DE HERRERIA ESTRUCTURAL, MODULOS FIJOS, INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	6.00	\$697.46	\$ 4,184.76	0.09%		\$ 1,417.42 33.87%	\$ 1,586.16 37.90%	\$ 1,181.18 28.23%
DOP-196	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA HECHA A BASE DE UELA DE LAMINA Y PERFIL TUBULAR R-40 DE 1.00 X 2.60 M, INCLUYE: HERRAJES PARA PUERTA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00	\$3,552.28	\$ 7,104.56	0.15%		\$ 2,406.39 33.87%	\$ 2,692.65 37.90%	\$ 2,005.32 28.23%
DOP-197	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE HERRERIA FORMADO POR UN LATERAL FIJO DE 1.35 X 1.50 M DE ALTURA + 0.30 M DE ALTURA DE PATA, REALIZADA CON UN PTR 2" X 2" A CADA ESQUINA Y FORRADA DE UELA DE HERRERIA DE 22.7 CM DE	M2	9.00	\$1,344.00	\$ 12,902.40	0.28%		\$ 4,370.21 33.87%	\$ 4,690.40 37.90%	\$ 3,641.79 28.23%

FGOSA O O U	Acumulados	\$ 3,073,753.18	% 65.79	\$ 103,772.21	\$ 1,068,126.73	\$ 1,154,323.30	\$ 727,530.94
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DÍAS NATURALES
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores				DEL				
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
					\$ 3,073,753.18	% 65.79				
	ANCHO, CON R 40 EN FORMA LONGITUDINAL EN CUERDA SUPERIOR E INFERIOR DEL MARCO, PILASTRA DE 0.60 M DE ANCHO Y A UNA ALTURA TOTAL DE 1.80 M DESPLANTANDO EL MARCO DE R 40 FORRADO CON DUELA METÁLICA, Y PTR 2" X 2" EN SUS ESQUINAS Y PUERTA REALIZADA CON 1 PTR 2" X 2" DE 1.80 M DE ALTURA CON PUERTA DE MARCO TUBULAR R 40 Y LAMINA DE DUELA METÁLICA TERMINADO COLOR COLOR ESMALTE, INCLUYE HERRAJES PARA PUERTA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA									
DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ECONOMICO COLOR BLANCO, MODELO COSMOS INCLUYE LLAVE MEZCLADORA, DESPOL, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$1,685.02	\$ 3,170.04	0.07%	\$ 1,073.72 33.87%	\$ 1,201.55 37.90%	\$ 894.77 28.23%	
DOP-199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC ECONOMICO COLOR BLANCO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA	PZA	4.00	\$1,653.98	\$ 6,215.92	0.13%	\$ 2,105.40 33.87%	\$ 2,356.03 37.90%	\$ 1,754.49 28.23%	
DOP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO, INCLUYE, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE Y TUBERIA DE PVC, ADHESIVO O CEMENTO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO, CONEXIÓN AL DRENAJE GENERAL, RANURADO EN PISO Y RESANES NECESARIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES	PZA	2.00	\$836.10	\$ 1,672.20	0.04%	\$ 566.39 33.87%	\$ 633.82 37.90%	\$ 471.99 28.23%	
DOP-201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO PARA PAPEL MCA, KIMBERLY CLARK PALANCA-MATIC COLOR FÚVIO, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$431.84	\$ 863.68	0.02%	\$ 292.54 33.87%	\$ 327.36 37.90%	\$ 243.78 28.23%	

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 3,085,675.02	% 66.05	\$ 103,772.21	\$ 1,092,164.78	\$ 1,168,842.06	\$ 730,895.97
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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							
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016				
							AL							
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016				
							\$ 3,085,675.02	% 66.05						
DOP-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTARROLLO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	4.00	\$431.84	\$ 1,727.36	0.04%	\$ 585.08 33.87%	\$ 654.72 37.90%	\$ 487.56 28.23%					
DOP-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO PARA CARTUCHO MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$431.84	\$ 863.68	0.02%	\$ 292.54 33.87%	\$ 327.36 37.90%	\$ 243.78 28.23%					
DOP-204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DOBLE CROWADO HELVEX DE SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$1,776.85	\$ 3,553.70	0.08%	\$ 1,203.68 33.87%	\$ 1,346.96 37.90%	\$ 1,003.06 28.23%					
DOP-205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INGRESO A BAÑOS VESTIDORES CON LOGOTIPO PARA LOCAL Y VISITANTE DE 0.70 X 0.70 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$228.55	\$ 457.10	0.01%	\$ 154.82 33.87%	\$ 173.26 37.90%	\$ 129.02 28.23%					
DOP-206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR SIN CONTRATJERCA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$84.54	\$ 169.08	0.00%	\$ 57.27 33.87%	\$ 64.09 37.90%	\$ 47.72 28.23%					
DOP-207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$60.77	\$ 121.54	0.00%	\$ 41.16 33.87%	\$ 46.07 37.90%	\$ 34.31 28.23%					
DOP-208	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B. Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	30.00	\$227.54	\$ 6,826.20	0.15%	\$ 2,312.11 33.87%	\$ 2,587.34 37.90%	\$ 1,926.75 28.23%					
DOP-209	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN P/AS, TAPÓN CAPA, VALVULA ANGULAR SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERIA DE COBRE TIPO M.	SAL	4.00	\$836.89	\$ 3,347.56	0.07%	\$ 1,133.86 33.87%	\$ 1,268.83 37.90%	\$ 944.87 28.23%					
<table border="1"> <tr> <td>FGÖŠQ @ ÖÖU</td> <td>Acumulados</td> <td>\$ 3,102,741.24</td> <td>% 66.42</td> <td>\$ 103,772.21</td> <td>\$ 1,097,946.30</td> <td>\$ 1,165,310.69</td> <td>\$ 735,713.04</td> </tr> </table>							FGÖŠQ @ ÖÖU	Acumulados	\$ 3,102,741.24	% 66.42	\$ 103,772.21	\$ 1,097,946.30	\$ 1,165,310.69	\$ 735,713.04
FGÖŠQ @ ÖÖU	Acumulados	\$ 3,102,741.24	% 66.42	\$ 103,772.21	\$ 1,097,946.30	\$ 1,165,310.69	\$ 735,713.04							

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGÖŠQ @ ÖÖU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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		
					\$ 3,102,741.24	% 66.42						
	CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBANTES.											
DOP-210	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PLUMAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBANTES.	SAL	2.00	\$836.89	\$ 1,673.78	0.04%						
							\$ 566.92	\$ 634.42	\$ 472.44	33.87%	37.90%	28.23%
DOP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE NACIONAL DE COBRE DE 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR, FILACIÓN, NIVELACIÓN, LUJADO, PASTA FUNDENTE, SOLDADURA, MATERIALES DE CONSUMO, CODOS DE 90°, TEE, PRUEBA-HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	M.	16.00	\$201.66	\$ 3,226.56	0.07%						
							\$ 1,092.87	\$ 1,222.97	\$ 910.72	33.87%	37.90%	28.23%
DOP-212	TUBO DE COBRE TIPO "M" 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, LUJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M.	11.00	\$382.51	\$ 4,207.61	0.08%						
							\$ 1,425.16	\$ 1,594.82	\$ 1,187.63	33.87%	37.90%	28.23%
DOP-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO RD 26 3" (76.02 MM) DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M.	26.00	\$89.56	\$ 2,239.00	0.05%						
							\$ 758.38	\$ 848.65	\$ 631.97	33.87%	37.90%	28.23%
DOP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRÁULICO DE 90°x3" (76.20 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$192.96	\$ 578.88	0.01%						
							\$ 196.08	\$ 219.41	\$ 163.99	33.87%	37.90%	28.23%

FGOSQ @ ODU	Acumulados	\$ 3,114,667.07	% 66.55	\$ 103,772.21	\$ 1,101,984.71	\$ 1,169,830.96	\$ 739,079.19
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ @ ODU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores					\$ 3,114,667.07	% 66.68					
							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-215	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B, Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	35.00	\$227.54	\$ 7,963.90	0.17%		\$ 2,697.46 33.87%	\$ 3,018.57 37.90%	\$ 2,247.67 26.23%	
DOP-216	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6", INCLUYE: LIMPIADOR PARA PVC, PEGAVENTO PARA PVC, COPLER DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	35.00	\$169.90	\$ 5,946.50	0.13%		\$ 2,014.14 33.87%	\$ 2,253.91 37.90%	\$ 1,678.46 26.23%	
DOP-217	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECCOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F _{cd} =100 KG/CM ² T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F _{cd} =150 KG/CM ² T.M.A. 3/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$662.76	\$ 3,451.04	0.07%		\$ 1,168.91 33.87%	\$ 1,308.05 37.90%	\$ 974.08 26.23%	
DOP-218	SALIDA SANITARIA PARA INODORO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEE, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REG-STRO, TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DE 50 MM, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL	4.00	\$452.03	\$ 1,808.12	0.04%		\$ 612.43 33.87%	\$ 686.33 37.90%	\$ 510.36 26.23%	
DOP-219	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEE, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REG-STRO, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL	2.00	\$290.35	\$ 580.70	0.01%		\$ 196.69 33.87%	\$ 220.10 37.90%	\$ 163.91 26.23%	

FGOSA O AOU	Acumulados	\$ 3,134,417.33	% 67.10	\$ 103,772.21	\$ 1,108,674.34	\$ 1,177,316.92	\$ 744,653.88
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DÍAS NATURALES
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL		AL				
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
					\$ 3,134,417.33	% 67.10				
DOP-220	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REG-ISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FC FO, INCLUYE PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL	2.00	\$1,255.67	\$ 2,511.34	0.05%	\$ 850.62 33.87%	\$ 951.88 37.90%	\$ 708.84 28.23%	
DOP-221	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERA, CHALUPA DE PVC, CABLE CAL 12, PLACA COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	SAL	2.00	\$460.00	\$ 920.00	0.02%	\$ 311.61 33.87%	\$ 348.71 37.90%	\$ 259.68 28.23%	
DOP-222	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERO, CABLE THW CAL 12 Y 14 DESNUDO, CAJA CHALUPA DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	SAL	2.00	\$403.97	\$ 807.94	0.02%	\$ 273.66 33.87%	\$ 306.23 37.90%	\$ 228.05 28.23%	
DOP-223	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA ALLUMBRADO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC, CABLE THW CAL 12, 1 BOTE INTEGRAL DE 4" GALVANIZADO, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$474.81	\$ 949.62	0.02%	\$ 321.64 33.87%	\$ 359.94 37.90%	\$ 268.04 28.23%	
DOP-224	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO DE CARGA INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC LIGERA, CABLE THW CAL 12, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$378.89	\$ 757.78	0.02%	\$ 256.67 33.87%	\$ 287.22 37.90%	\$ 213.89 28.23%	
DOP-225	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THW LS A 600V CALIBRE 12 MARCA CONDUMEX, IUSA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	68.00	\$11.17	\$ 759.56	0.02%	\$ 257.27 33.87%	\$ 287.90 37.90%	\$ 214.39 28.23%	

FGOSQ @ CDU	Acumulados	\$ 3,141,123.57	% 67.25	\$ 103,772.21	\$ 1,110,945.81	\$ 1,178,858.80	\$ 746,546.75
--------------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ @ CDU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
					\$ 3,141,123.57	% 67.25							
DOP-226	TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M.	50.00	\$17.15	\$ 857.50	0.02%							
								\$ 290.44		\$ 325.02		\$ 242.04	
								33.87%		37.90%		28.23%	
DOP-227	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	7.00	\$12.50	\$ 88.20	0.00%							
								\$ 29.87		\$ 33.43		\$ 24.90	
								33.87%		37.90%		28.23%	
DOP-228	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GC 1 X 30 A, 120/240, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$239.75	\$ 479.50	0.01%							
								\$ 162.41		\$ 181.75		\$ 139.34	
								33.87%		37.90%		28.23%	
DOP-229	SU MINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GC 1 X 30 A, 120/240, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$239.75	\$ 479.50	0.01%							
								\$ 162.41		\$ 181.75		\$ 139.34	
								33.87%		37.90%		28.23%	
DOP-230	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO, CARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	710.40	\$10.71	\$ 7,608.38	0.18%							
								\$ 2,577.03		\$ 2,883.82		\$ 2,147.53	
								33.87%		37.90%		28.23%	
PARTIDA 12: REHABILITACION " OFICINAS DE PARQUES, CONSTRUCCION DE BODEGA Y MUSEO DE SITIO"													
DOP-231	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPLO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	270.00	\$61.34	\$ 16,561.80	0.35%							
								\$ 5,609.64		\$ 6,277.46		\$ 4,674.70	
								33.87%		37.90%		28.23%	
DOP-232	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPLO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	270.00	\$42.94	\$ 11,593.80	0.25%							
								\$ 3,926.94		\$ 4,394.42		\$ 3,272.44	
								33.87%		37.90%		28.23%	

FGOSC O AOU	Acumulados	\$ 3,178,792.25	% 68.05	\$ 103,772.21	\$ 1,123,704.85	\$ 1,194,136.45	\$ 757,179.04
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							DEL	AL		
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 3,176,792.25	% 68.05				
DOP-233	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE TEZON DE LADRILLO DE LAMA EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	125.00	\$136.95	\$ 17,037.50	0.36%	\$ 5,770.77 33.87%	\$ 6,457.76 37.90%	\$ 4,808.97 28.23%	
DOP-234	DEMOLICION DE DALAS Y/O CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 CM. MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	ML	50.00	\$55.20	\$ 2,760.00	0.06%	\$ 834.84 33.87%	\$ 1,046.13 37.90%	\$ 779.03 28.23%	
DOP-235	DEMOLICION DE APLANADO DE 2.5 CM. PROMEDIO CON CUALQUIER MORTERO, EN MUROS Y BOVEDAS HASTA 8.00 MT. DE ALTURA EN INTERIOR O EXTERIOR. INCLUYE: ANDAMIO TUBULAR Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	350.00	\$24.75	\$ 8,662.50	0.19%	\$ 2,984.07 33.87%	\$ 3,283.37 37.90%	\$ 2,445.06 28.23%	
DOP-236	DEMOLICION DE JARDINERA EXISTENTE DE 3.40 MT. DE DIAMETRO POR CUALQUIER MEDIO. INCLUYE: LIMPIEZA, CARGA MANUAL, ACARREOS EN CARRETILLA, DESCARGA Y AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	3.00	\$2,044.61	\$ 6,133.83	0.13%	\$ 2,077.60 33.87%	\$ 2,324.91 37.90%	\$ 1,731.32 28.23%	
DOP-237	PODA DE ARBOL A UNA ALTURA DE 10.00 A 12.00 MTS. Y DE 70 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL, RETIRO DE BASURA, CARGA Y ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$3,058.38	\$ 9,175.14	0.20%	\$ 3,107.73 33.87%	\$ 3,477.66 37.90%	\$ 2,589.75 28.23%	
DOP-238	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	960.00	\$8.87	\$ 8,515.20	0.18%	\$ 2,684.18 33.87%	\$ 3,227.54 37.90%	\$ 2,403.48 28.23%	
FGOSA CAU Acumulados					\$ 3,231,076.42	% 69.17	\$ 1,033,772.21	\$ 1,141,413.74	\$ 1,213,953.82	\$ 771,936.65

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA CAU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
Acumulados Anteriores							DEL	AL	01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
DOP-239	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL 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	M3	96.00	\$136.30	\$ 13,084.80	0.28%		\$ 4,431.95 33.87%	\$ 4,959.56 37.90%	\$ 3,693.29 28.23%		
DOP-240	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	75.00	\$221.72	\$ 16,629.00	0.36%	\$ 5,632.41 33.87%	\$ 6,302.92 37.90%	\$ 4,693.67 28.23%			
DOP-241	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO (ARENA AMARILLA) COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. MEJORADO CON 50 KG DE CEMENTO GRIS POR M3 DE MATERIAL SUELTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	55.00	\$351.63	\$ 19,339.65	0.41%	\$ 6,550.54 33.87%	\$ 7,330.34 37.90%	\$ 5,458.77 28.23%			
DOP-242	RENCHIDO A BASE DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: ACARREOS A 20.00 M. MORTERO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	98.00	\$1,152.03	\$ 110,594.88	2.37%	\$ 37,459.57 33.87%	\$ 41,919.02 37.90%	\$ 31,216.29 28.23%			
DOP-243	NIVELACION DE MAESTRÍA DE 40 A 50 CM. DE ANCHO Y 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	66.00	\$137.42	\$ 9,069.72	0.19%	\$ 3,072.00 33.87%	\$ 3,437.72 37.90%	\$ 2,560.00 28.23%			
DOP-244	PLATA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	70.00	\$216.28	\$ 15,139.60	0.32%	\$ 5,127.93 33.87%	\$ 5,738.40 37.90%	\$ 4,273.27 28.23%			
Acumulados					\$ 3,414,834.07	% 73.10	\$ 103,772.21	\$ 1,203,688.14	\$ 1,283,641.78	\$ 823,831.94		

ING. MIGUEL ANGELO GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO



LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							\$ 3,414,934.07	%			
							73.10				
DOP-245	ZAPATA A BASE DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 DE 1.20 X 1.20 X 0.20 MTS. DE ALTURA Y ARVADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 20 CM. AMBOS SENTIDOS. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$969.67	\$ 9,696.70	0.21%					
							\$ 3,352.12	\$ 3,751.16	\$ 2,793.42		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-246	DADO DE CONCRETO DE Fc=250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 MTS. DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM Y 4 ANCLAS EN REDONDO DE 3/4" DE 1.00 MT. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$1,740.57	\$ 17,405.70	0.37%					
							\$ 5,895.50	\$ 6,597.31	\$ 4,912.89		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-247	COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN CIMENTACION. INCLUYE VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	15.00	\$1,587.44	\$ 23,811.60	0.51%					
							\$ 8,065.26	\$ 9,025.34	\$ 6,721.00		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-248	BOMBA ELECTRICA DE 1/2 H.P. MCA EVANS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, ACARREOS AL LUGAR DE SU INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,623.01	\$ 1,623.01	0.03%					
							\$ 549.74	\$ 615.17	\$ 458.10		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-249	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION. INCLUYE ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.00	\$189.25	\$ 7,191.50	0.15%					
							\$ 2,435.83	\$ 2,725.91	\$ 2,029.86		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-250	CASTILLO DE 15 X 20 CM. A. COMUN DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3, Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 20 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, CURADO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA	VL	75.00	\$227.37	\$ 17,052.75	0.37%					
							\$ 5,775.94	\$ 6,463.54	\$ 4,813.27		
							33.87%	37.90%	28.23%		
DOP-251	ZAPATA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. A. COMUN DE CONCRETO Fc=200	VL	70.00	\$214.17	\$ 14,991.90	0.32%					
							\$ 5,077.91	\$ 5,682.41	\$ 4,231.58		
							33.87%	37.90%	28.23%		
FGOSQ O ODU Acumulados					\$ 3,506,907.23	% 75.06	\$ 103,772.21	\$ 1,234,843.44	\$ 1,318,562.52	\$ 849,792.08	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ O ODU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 75.06	DEL			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
							AL			
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARELLAS DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DEL MATERIAL, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				\$ 3,506,907.23	% 75.06				
DOP-252	IMPERMEABILIZACION EN CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM CON VAPORTITE 550 MCA, FESTER Y FESTER FELT 15 MCA, FESTER. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	ML	70.00	\$36.64	\$ 2,564.80	0.05%	\$ 968.72 33.87%	\$ 972.14 37.90%	\$ 723.94 28.23%	
DOP-253	FIRME DE HORMIGON DE CEMENTO-JAL-ARENA AMARILLA (JALCRETO) DE 8 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION, ACABADO APALILLADO FINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.00	\$135.62	\$ 21,699.20	0.46%	\$ 7,349.73 33.87%	\$ 8,224.70 37.90%	\$ 6,124.77 28.23%	
DOP-254	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION PLERA DE LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	120.00	\$121.89	\$ 14,626.80	0.31%	\$ 4,954.24 33.87%	\$ 5,544.03 37.90%	\$ 4,128.53 28.23%	
DOP-255	ANCLAJE DE CASTILLO DE 40X40X60 CM. EN CIMENTOS DE PIEDRA BRAZA CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARELLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00	\$236.21	\$ 5,432.83	0.12%	\$ 1,840.16 33.87%	\$ 2,069.21 37.90%	\$ 1,533.46 28.23%	
DOP-256	DALA DE CORONA DE 15 X 20 CM A COMJUN CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARELLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, CIMBRA, VACIADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	\$224.46	\$ 15,712.20	0.34%	\$ 5,321.88 33.87%	\$ 5,955.43 37.90%	\$ 4,434.89 28.23%	

FGOSA @ AOU	Acumulados	\$ 3,566,943.08	% 76.34	\$ 103,772.21	\$ 1,255,175.17	\$ 1,341,258.03	\$ 865,737.65
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANTONIO GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA @ AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA: MAYO 12 DE 2016

FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016

FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 75.34	DEL			
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016
Acumulados Anteriores							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
DOP-257	CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESMOLERA, VACIADO, ANDAMIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	25.00	\$250.27	\$ 6,256.75	0.13%	\$ 2,119.24 33.87%	\$ 2,371.50 37.90%	\$ 1,766.01 28.23%	
DOP-256	MURO DE SOGA ACABADO COMJUN DE 14 CM. CON LADRILLO DE LAMA DE 7X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10, JUNTAS DE 2 CM. DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA. INCLUYE: ANDAMIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	260.00	\$264.99	\$ 68,247.50	1.42%	\$ 22,438.67 33.87%	\$ 25,109.94 37.90%	\$ 18,698.89 28.23%	
DOP-259	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS.	M2	300.00	\$77.36	\$ 23,208.00	0.50%	\$ 7,860.78 33.87%	\$ 8,796.58 37.90%	\$ 6,550.64 28.23%	
DOP-260	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CVENTO-ARENA DE RIG EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: HORMIGON DE 5 CM. DE ESPESOR, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	160.00	\$416.27	\$ 66,603.20	1.43%	\$ 22,559.15 33.87%	\$ 25,244.76 37.90%	\$ 18,799.29 28.23%	
DOP-261	CONSTRUCCION DE RELLENO PARA NIVELACION DE AZOTEA CON HORMIGON DE CALJAL-ARENA AMARILLA EN PROP. 1:2:6 Y UN ESPESOR DE 15 CM. PROMEDIO. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	160.00	\$209.41	\$ 33,505.60	0.72%	\$ 11,348.68 33.87%	\$ 12,699.70 37.90%	\$ 9,457.22 28.23%	
DOP-262	ENLADRILLADO DE AZOTEA TRANSAPADO CON LADRILLO DE BARRO RECOCIDO DE 17 X 17 CM. PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS DE 5 MM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, LECHADA DE	M2	160.00	\$184.23	\$ 29,476.80	0.63%	\$ 9,984.08 33.87%	\$ 11,172.66 37.90%	\$ 8,320.06 28.23%	

FGOSQ O AOU	Acumulados	\$ 3,792,240.91	% 81.17	\$ 103,772.21	\$ 1,334,485.77	\$ 1,428,653.17	\$ 930,329.76
--------------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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	% 81.17	DEL				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
	CEMENTO GRIS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.				\$ 3,792,240.91	% 81.17					
DOP-263	PRETIL A SOGA CON LADRILLO DE LAVA 5 X 11 X 22 CM. PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 40 CM. DE ALTURA INCLUYE, SUMINISTRO Y ELABORACION, APLANADO Y BOLEADO CON EL MISMO MORTERO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	75.00	\$188.98	\$ 10,423.50	0.22%	\$ 3,530.54 33.87%	\$ 3,950.84 37.90%	\$ 2,942.12 28.23%		
DOP-264	ZAVALETA EN AZOTEA FORJADA CON 1/2 LADRILLO DE AZOTEA DE 17 X 17 CM. Y MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA 1:4:10 TERMINADA CON LECHADA CEMENTO GRIS INCLUYE, SUMINISTRO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	80.00	\$76.23	\$ 6,098.40	0.13%	\$ 2,085.59 33.87%	\$ 2,311.49 37.90%	\$ 1,721.32 28.23%		
DOP-265	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON PRODUCTOS PASA PARA RECIBIR ENLADRILLADO A BASE DE UNA CAPA DE PROTECTO HIDRO PRIMER (0.25 LT/M2) 3 CAPAS ALTERNADAS DE SOLVENTADO BARRERA DE VAPOR (1.00 LT/M2 POR CAPA), 2 CAPAS ALTERNADAS DE PROTECTO MALLA PLUS (1.10 M2/M2) ACABADO CON PINTURA PROTECTO BLANCO TERCOTA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.00	\$380.99	\$ 60,958.40	1.31%	\$ 20,647.20 33.87%	\$ 23,105.20 37.90%	\$ 17,206.00 28.23%		
DOP-266	GARGOLA DE CONCRETO PRECOLADO NEGRA, DE 22X40 CM, MARCA NAPRESA O SIMILAR, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3 INCLUYE, SUMINISTRO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	4.00	\$270.74	\$ 1,082.96	0.02%	\$ 366.81 33.87%	\$ 410.48 37.90%	\$ 905.67 28.23%		
DOP-267	APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR, EN MURO Y BOVEDA, CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-CAL-HIDRA-ARENA AMARILLA EN PROPORCION 1:4:10, ACABADO PULIDO O APALILLADO DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE, SUMINISTRO Y APLICACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMOS,	M2	300.00	\$147.80	\$ 44,340.00	0.95%	\$ 15,018.39 33.87%	\$ 16,806.29 37.90%	\$ 12,515.32 28.23%		

FGOSA & CIA	Acumulados	\$ 3,916,144.17	% 83.80	\$ 103,772.21	\$ 1,373,114.30	\$ 1,473,237.47	\$ 965,920.19
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA & CIA

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA: MAYO 12 DE 2016

FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016

FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 90 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					
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
							AL					
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
Acumulados Anteriores							\$ 3,915,144.17	% 83.80				
HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA												
DOP-268	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE INTERCERAMIC 48X 48 CM. DE PRIMERA, MOD. MINIMUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN VJURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	320.00	\$483.95	\$ 154,864.00	3.32%	\$ 52,453.94 33.87%	\$ 58,898.45 37.90%	\$ 43,711.61 28.23%			
DOP-269	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 7.00 CM. DE LOSETA DE PRIMERA INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGA AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN VJURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	ML	420.00	\$75.82	\$ 31,844.40	0.68%	\$ 10,786.01 33.87%	\$ 12,070.05 37.90%	\$ 8,988.34 28.23%			
DOP-270	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 18 CM. DE ANCHO X 3 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	75.00	\$76.28	\$ 5,721.00	0.12%	\$ 1,937.78 33.87%	\$ 2,168.44 37.90%	\$ 1,614.80 28.23%			
DOP-271	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES, INCLUYE: ELABORACION, ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT. (SOLO MANO DE OBRA)	ML	58.00	\$45.23	\$ 2,623.34	0.06%	\$ 888.55 33.87%	\$ 994.33 37.90%	\$ 740.46 28.23%			
DOP-272	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIOR Y/O EXTERIORES Y EN BOVEDA A 3.50 MTS. DE ALTURA ACABADO SEMI-RUSTICO VCA CASTER LINEA TONAL O MCA BEREL LINEA BERELINTE CON DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	850.00	\$67.51	\$ 57,383.50	1.23%	\$ 19,436.34 33.87%	\$ 21,750.20 37.90%	\$ 16,196.96 28.23%			

FGOSQ QOOU	Acumulados	\$ 4,167,580.41	% 89.21	\$ 103,772.21	\$ 1,458,616.90	\$ 1,568,918.94	\$ 1,036,272.36
------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ QOOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
							AL				
							31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016	
							Acumulados Anteriores				
							\$ 4,167,580.41				% 89.21
DOP-273	CHAPA PARA PUERTA MCA PHILLIPS MOD 400. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	8.00	\$516.15	\$ 4,129.20	0.09%	\$ 1,398.60 33.87%	\$ 1,565.10 37.90%	\$ 1,165.50 28.23%		
DOP-274	HERRERIA ESTRUCTURAL PARA ESCALERAS, PUERTAS, VENTANAS, CANCELES Y PASAMANOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	3200.00	\$39.81	\$ 127,392.00	2.73%	\$ 49,148.90 33.87%	\$ 48,265.68 37.90%	\$ 36,957.42 28.23%		
DOP-275	CONSTRUCCION DE RELLENO PARA NIVELACION DE AZOTEA CON HORVIGON DE CAL-JAL-ARENA AMARILLA EN PROP. 1:2:8 Y UN ESPESOR DE 17 CM. PROMEDIO. INCLUYE LECHADA DE CEMENTO GR.S. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	\$217.96	\$ 34,873.60	0.75%	\$ 11,812.03 33.87%	\$ 13,216.22 37.90%	\$ 9,843.35 28.23%		
DOP-276	DESPALME O DESHERBE CON EQUIPO MECANICO DE TERRENO NATURAL SECO Y/O SATURADO. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 A 20 CM. INCLUYE ACOPIO DEL MALESA A 20.00 MT. CARGA Y RETIRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.00	\$28.95	\$ 6,369.00	0.14%	\$ 2,157.24 33.87%	\$ 2,414.06 37.90%	\$ 1,797.70 28.23%		
DOP-277	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS. CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PUA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL 10, CALA CHALLPA GALV., CINTA AISLANTE. HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD. INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	15.00	\$478.73	\$ 7,180.95	0.15%	\$ 2,432.26 33.87%	\$ 2,721.81 37.90%	\$ 2,026.68 28.23%		
DOP-278	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS. CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PUA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL 12, CAJA CHALLPA GALV., CINTA AISLANTE. HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD. INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	28.00	\$385.57	\$ 10,795.96	0.23%	\$ 3,656.71 33.87%	\$ 4,092.01 37.90%	\$ 3,047.24 28.23%		

FGOSC O AOU	Acumulados	\$ 4,358,321.12	% 93.34	\$ 103,772.21	\$ 1,523,222.64	\$ 1,641,215.82	\$ 1,090,110.45
--------------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSC O AOU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16
 OBRA: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA: MAYO 12 DE 2016
 FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016
 FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 90 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 01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016		
							AL 31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016		
							\$ 4,358,321.42				% 93.30	
EJECUCION:												
DOP-279	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORVA, INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	12.00	\$271.10	\$ 3,253.20	0.07%	\$ 1,101.89 33.87%	\$ 1,233.07 37.90%	\$ 918.24 28.23%			
DOP-280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, SOQUILLA EPOXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO, ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACION A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA	M2	49.00	\$310.38	\$ 15,208.62	0.33%	\$ 5,151.32 33.87%	\$ 5,764.55 37.90%	\$ 4,292.75 28.23%			
DOP-281	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 38 W, COMPLETA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS (TIPO COMERCIAL DE SOBREPONER), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$1,393.07	\$ 8,358.42	0.18%	\$ 2,831.09 33.87%	\$ 3,168.10 37.90%	\$ 2,359.23 28.23%			
DOP-282	CRISTAL CLARO 6 MM INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	35.00	\$387.14	\$ 13,549.90	0.29%	\$ 4,569.48 33.87%	\$ 5,135.85 37.90%	\$ 3,824.57 28.23%			
DOP-283	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA	M2	350.00	\$10.22	\$ 3,577.00	0.08%	\$ 1,211.56 33.87%	\$ 1,355.80 37.90%	\$ 1,009.64 28.23%			

FGOSQ O ODU	Acumulados	\$ 4,402,298.25	% 94.25	\$ 103,772.21	\$ 1,538,197.98	\$ 1,687,873.19	\$ 1,102,514.88
-------------	------------	-----------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
 REPRESENTANTE TECNICO

FGOSQ O ODU

LICITACION No. DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

OBRA: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4,
UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA: MAYO 12 DE 2016

FECHA INICIO: MAYO 25 DE 2016

FECHA TERMINACION: AGOSTO 22 DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 90 DÍAS NATURALES

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

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

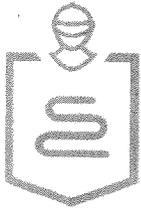
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe Total	%	DEL				
							01/05/2016	01/06/2016	01/07/2016	01/08/2016	
Acumulados Anteriores							AL	31/05/2016	30/06/2016	31/07/2016	31/08/2016
					\$ 4,402,268.26	% 94.25					
DOP-284	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 32 W COMPLETA. 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	15.00	\$1,274.99	\$ 19,124.85	0.41%	\$ 6,477.80 33.87%	\$ 7,248.92 37.90%	\$ 5,398.13 28.23%		
DOP-285	W/C CON TANQUE BAJO YCA IDEAL STANDARD MOD. HABITAT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BRIDA, JUNTA DE CERA, PUNJAS, JUNTEO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$1,553.98	\$ 7,769.90	0.17%	\$ 2,631.76 33.87%	\$ 2,945.03 37.90%	\$ 2,193.11 28.23%		
DOP-286	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE F/C=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	950.00	\$241.51	\$ 229,434.50	4.92%	\$ 77,711.68 33.87%	\$ 86,963.07 37.90%	\$ 64,759.74 28.23%		
DOP-287	CENTRO DE CARGA QO-24. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$573.07	\$ 573.07	0.01%	\$ 194.11 33.87%	\$ 217.21 37.90%	\$ 161.75 28.23%		
DOP-288	MANGITORIO BLANCO MCA AMERICAN ESTANDAR, MOD NUEVO ORIGINAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES DE FIJACION, BRIDA, CONECTOR ESP/GA, EMPAQUES, MATERIALES, NIVELACION, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES PARA SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2,585.78	\$ 5,171.56	0.11%	\$ 1,751.67 33.87%	\$ 1,960.18 37.90%	\$ 1,459.71 28.23%		
DOP-289	TUBO DE PLASTICO YCA, ROTOPLAS O SIMILAR DE 1,100 LTS. INC. SUMINISTRO, ELEVACION Y MANOBRAS PARA SU CORRECTA INSTALACION, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	\$3,570.76	\$ 3,570.76	0.08%	\$ 1,209.47 33.87%	\$ 1,353.42 37.90%	\$ 1,007.87 28.23%		

FGOSA O ODU	Acumulados	\$ 4,667,912.93	% 100.00	1,163,772.21	\$ 1,628,084.49	\$ 1,768,561.03	\$ 1,177,495.20
-------------	------------	-----------------	----------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------

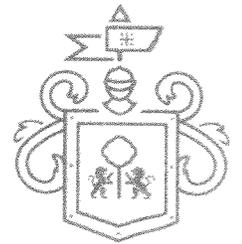
ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VICTOR MARTIN LOPEZ SANTOS
REPRESENTANTE TECNICO

FGOSA O ODU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, 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



Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Ing. Leobardo Preciado Zepeda

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

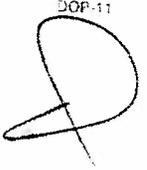
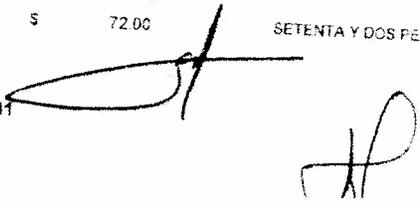

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

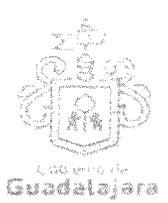
La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-IHS-MUN-PRO-AD-062-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Consorcio Constructor Adobes S.A. de C.V. El día 21 de junio de 2017, respecto de la obra: HABILITACIÓN DE CUADRILLA DE EMERGENCIAS HIDRÁULICAS PARA LA PREVENCIÓN DEL TEMPORAL DE LLUVIAS, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO MAYO 25 DE 2016	
	2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINACIÓN AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN MAYO 12 DE 2016 NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA	

CATALOGO DE CONCEPTOS

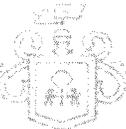
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
PARTIDA 1. CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS						
DOP-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS MOLJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	62.94	\$ 8.87	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 558.28
DOP-02	EXCAVACIÓN EN CAJÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, ZONA B, EN SECO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE ACOPIO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO MANO DE OBRA	M3	12.59	\$ 39.03	TREINTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$ 491.39
DOP-03	EXCAVACIÓN EN FORMA VANAL EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE ACOPIO ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, TRASPALDOS, LIMPIEZA Y AFINE DE FONDO DE CEPAS Y TALUDES, MANO DE OBRA	M3	63.16	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 8,608.71
DOP-04	CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA HASTA EL TIRADERO INCLUYE EQUIPO MANIOBRAS, MANO DE OBRA (MEDIDO EN SECCION)	M3	75.74	\$ 121.89	CIENTO VEINTIUN PESOS 89/100 M.N.	\$ 9,231.95
DOP-05	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO, INCLUYE EQUIPO MANIOBRAS, MANO DE OBRA (MEDIDO EN SECCION)	M3	75.74	\$ 121.89	CIENTO VEINTIUN PESOS 89/100 M.N.	\$ 9,231.95
DOP-06	SUELO CEMENTO EN PROPORCIÓN 10:1 CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, COMPACTACIÓN AL 90 NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, MATERIALES PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	7.89	\$ 527.61	QUINIENTOS VEINTISETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,162.84
DOP-07	MURO DE MAMPONERÍA ACABADO EN SUCIO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO ARENA DE RIO Y CEMENTO 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	55.26	\$ 1,276.25	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.	\$ 70,525.58
DOP-08	NIVELACIÓN DE MAMPONERÍA DE 40 A 50 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	49.34	\$ 137.42	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 6,780.30
DOP-09	ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.45x0.45x0.80 M CON CONCRETO F'ca= 200 KG/CM2, HECHO CON REVOLVEDORA, REFORZADO CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3@15 CM EN UNA SECCIÓN DE ARMADO DE 0.14 X 0.20 M, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	25.00	\$ 438.05	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 10,951.25
DOP-10	DALA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 CON CONCRETO F'ca= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	49.34	\$ 216.28	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 10,671.26
DOP-11	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 M A BASE DE DOS VAMOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MICROLÁSTICO DE FESTER, INCLUYE MEMBRANA DE FILTRO, RIEGO DE ARENA EN LA ÚLTIMA APLICACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	49.34	\$ 72.00	SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	\$ 3,562.48

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016	

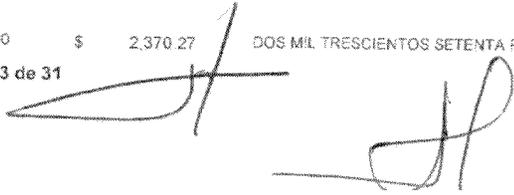
CATALOGO DE CONCEPTOS

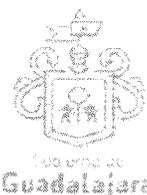
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-12	CASTILLO DE 0.14x0.20 M DE CONCRETO F _{cc} = 150 KG/CM ² HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE: CIMBRADO DE 2 DE DOS CARAS, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	\$ 216.28	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 15,139.60
DOP-13	MURO TIPO SOGA ACABADO APARENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM, ASENTADO CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO-ARENA 1:3 CON ESPESOR DE JUNTA DE 1.50 CM, DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA.	M2	118.42	\$ 272.98	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 32,326.29
DOP-14	DALA DE CORONA DE 0.14x0.25 M DE CONCRETO F _{cc} = 150 KG/CM ² HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	49.34	\$ 234.64	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.	\$ 11,577.14
DOP-15	HORMIGÓN DE 8 CM DE ESPESOR DE JALCRETO DE CAL - ARENA AMARILLA - JAL EN PROPORCIÓN 1:8:6, INCLUYE ELEVACION DE MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	51.54	\$ 140.20	CIENTO CUARENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 7,225.91
DOP-16	FINO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	51.54	\$ 138.65	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 7,146.02
DOP-17	CIMBRA EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE: MADRINAS DE MADERA, PUNTALES METÁLICOS, POLINES, ARRASTRES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA.	M2	81.62	\$ 228.32	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 18,635.48
DOP-18	CIMBRA EN FRONTERA DE LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA DE 25 CM DE ESPESOR CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE: TROQUELES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	ML	14.44	\$ 64.22	SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 927.34
DOP-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRA DE CORTE EN LOSA A BASE DE CANAL CE DE 8"x12.20 KG/M, INCLUYE: ANCLAS DE 15 CM DE LONGITUD A BASE DE ANGULO DE 3/4"x1/8" SOLDADAS AL CANAL A CADA 60 CM PARA ANCLAJE EN LOSA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO Y PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO.	ML	36.16	\$ 556.76	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 20,132.44
DOP-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK HUECO 15x20x40 EN LOSAS DE ENTREPISO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, ELEVACIÓN HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	548.00	\$ 107.90	CIENTO SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 59,129.20
DOP-21	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON UN F _y =4,200 KG/CM ² , INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	KG	897.00	\$ 21.83	VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 19,581.51
DOP-22	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F _{cc} = 200 KG/CM ² BOMBEADO, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS INTERNO, ACABADO CON LLANA, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	13.93	\$ 1,805.05	UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 25,144.35

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	81.62	\$ 27.18	VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,218.43
DOP-24	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	81.62	\$ 21.81	VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 1,780.13
DOP-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, COLOCADO A HUESO. INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, LECHADA DE CEMENTO GRIS- AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	81.62	\$ 180.26	CIENTO OCHENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 14,712.82
DOP-26	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	167.81	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 24,003.54
DOP-27	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR ENBOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	81.62	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 11,674.92
DOP-28	BOQUILLA DE MEZCLA DE 20 CM DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR ACABADO APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA.	ML	49.34	\$ 66.74	SESENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 3,292.95
DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 7.00 CM DE LOSETA DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO. INCLUYE: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	ML	47.28	\$ 75.82	SETENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 3,584.77
DOP-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE INTERCERAMIC 48X 48 CM DE PRIMERA, MOD MINIMUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	81.62	\$ 483.95	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 39,500.00
DOP-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	74.16	\$ 310.38	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N.	\$ 23,017.78
DOP-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE LAVABO DE GRANITO DE 60 CM DE ANCHO, INCLUYE: ZOCLO Y FALDON, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.00	\$ 2,370.27	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 27/100 M.N.	\$ 14,221.62

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

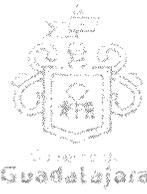
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 40 CM DE ALTO DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, MODULOS FIJOS, INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	31.00	\$ 697.46	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 21,621.26
DOP-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 40 CM DE ALTO DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, DE PROYECCIÓN, INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	11.00	\$ 1,025.06	UN MIL VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 11,275.66
DOP-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE INGRESO DE 1.00x2.20 m. MAS UN FIJO DE 0.50x2.20 m. A BASE DE BASTIDOR DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, CUBIERTA DE LÁMINA NEGRA CALIBRE 14, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PASTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 3,569.37	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 7,138.74
DOP-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA SANITARIA MARCA SANILOCK O SIMILAR, MODELO ESTANDAR, ACABADO LEEDER ANTIGRAFITI, COLOR DE LÍNEA A ESCOGER POR SUPERVISIÓN, ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PUERTA DE 0.70x1.50, PANEL LATERAL DE 1.20x1.50, PILATRA DE 0.30x1.80, PILASTRA 0.19x1.80, PANEL PARA MINGITORIO DE 0.50x1.20 M, HERRAJES DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 12, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	18.00	\$ 3,482.87	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 62,691.66
DOP-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO SOBRE CUBIERTA CON PERFORACIÓN PARA LLAVE CON TEMPORIZADOR EN LAVABO DE SOBRE PONER, MARCA AMERICAN STANDAR EN COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE TEMPORIZADORA MARCA URREA MODELO 9245, CESPOL DE PLÁSTICO, EMPAQUE ANGER DE 2", EQUIPO, ACARREO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 1,512.10	UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N.	\$ 9,072.60
DOP-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA ALARGADA COLOR BLANCO DE LA LÍNEA HELVEX, INCLUYE: FLUXOMETRO MARCA URREA MODELO 1312 DE PALANCA, ASIENTO, TURBO BRICA, JUEGO DE HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$ 4,494.50	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.	\$ 35,956.00
DOP-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE PORCELANA BLANC IDEAL HELVEX MOD MG NEGEV TDS COLR BLANCO, INCLUYE:	PZA	3.00	\$ 1,989.42	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N.	\$ 5,968.26
DOP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE Y TUBERÍA DE PVC, ADHESIVO O CEMENTO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO, CONEXIÓN AL DRENAJE GENERAL, RANURADO EN PISO Y RESANES NECESARIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES	PZA	2.00	\$ 836.10	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 1,672.20
DOP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO PARA PAPEL MCA KIMBERLY CLARK PALANCA-MATIC COLOR HUMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 863.68

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTARROLLO, MCA. KIMBERLY CLARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	8 00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 3,454.72
DOP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO PARA CARTUCHO MCA. KIMBERLY CLARK, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	4 00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,727.36
DOP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DOBLE CROMADO HELVEX DE SOBREPONER INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2 00	\$ 1,776.85	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.	\$ 3,553.70
DOP-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INGRESO A BAÑOS VESTIDORES CON LOGOTIPO PARA LOCAL Y VISITANTE DE 0.70 X 0.70 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2 00	\$ 228.55	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N.	\$ 457.10
DOP-46	LLAVE ANGULAR DE 1/2" MCA. URREA, CAT. NO. 401, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	6 00	\$ 84.54	OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 507.24
DOP-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	6 00	\$ 60.77	SESENTA PESOS 77/100 M.N.	\$ 364.62
DOP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA PREFABRICADA (CONTENEDOR DE POLIETILENO) DE 10.00 M3 DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 5 00 CM DE ESPESOR, MALLA DE GALLINERO SUJETA CON VARILLA DE 3/8" Y MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 DE 3 CM DE ESPESOR, RELLENO CON SUELO-CAL A RAZÓN DE 6 PARTES DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO POR 1 PARTE DE CAL, BROCAL Y TAPA METÁLICA PARA REGISTRO, LOZA SUPERIOR CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 CON ACABADO ESCOBILLADO O APALILLADO, AGUA PARA LLENADO DE CISTERNA DURANTE EL RELLENO, MADERA DE PINO DE 2DA. PARA PUNTALES EN INTERIOR DE CISTERNA, PASO DE LOSA DE CONCRETO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1 00	\$ 49,141.94	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.	\$ 49,141.94

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA			

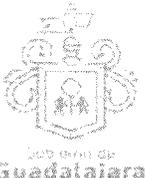
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO DE VELOCIDAD VARIABLE INTEGRADO PARA MANEJAR UN GASTO DE 400 LPM @ 35 MCA. INCLUYE: 2 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS DE CARACOL CON SUCCIÓN FRONTAL, IMPULSOR DE FIERRO GRIS TIPO CERRADO, SELLO MECÁNICO CON CARAS DE CERÁMICA Y CARBÓN TIPO 6 DE 1" D.I. CON SUCCIÓN ROSCADA DE 2" Y DESCARGA ROSCADA DE 1 1/2". ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE CORRIENTE ALTERNA, DE 5 H.P. TRIFÁSICO, 220 VOLTS, 60 CICLOS, 2 POLOS, 3500 R.P.M., UN CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, UN TANQUE PRECARGADO DE DIAFRAGMA DE 4.4 GALONES DE CAPACIDAD TOTAL, UN CABEZAL DE DESCARGA DE CONTROL DE UNA SOLA PIEZA DE FIERRO GRIS CON DESCARGA DE 3" BRIDADA Y UNA BASE CHASIS PARA INTEGRAR TODOS LOS ELEMENTOS, INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES DE 3" GALVANIZADO PARA IMPULSIÓN, TUBERÍA Y CONEXIONES DE 2" GALVANIZADO PARA SUCCIÓN, TUBERÍA Y CONEXIONES DE 1" GALVANIZADO A BOMBA, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 72,023.15	SETENTA Y DOS MIL VEINTITRES PESOS 15/100 M.N.	\$ 72,023.15
DOP-50	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B. Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	30.00	\$ 227.54	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.	\$ 6,826.20
DOP-51	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PIJAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES.	SAL	8.00	\$ 836.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 6,695.12
DOP-52	SALIDA HIDRÁULICA PARA WC. CON TUBERÍA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNIÓN DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA (FIG. 83) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	8.00	\$ 633.11	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.	\$ 5,064.88
DOP-53	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PIJAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES.	SAL	3.00	\$ 836.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 2,510.67
DOP-54	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PIJAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES.	SAL	6.00	\$ 836.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 5,021.34

 <p> MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </p>	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.			

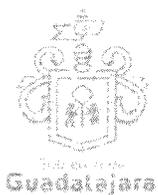
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE NACIONAL DE COBRE DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIJADO, PASTA FUNDENTE, SOLDADURA, MATERIALES DE CONSUMO, CODOS DE 90°, TEE, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES.	ML	30.00	\$ 201.66	DOSCIENTOS UN PESOS 66/100 M.N.	\$ 6,049.80
DOP-56	TUBO DE COBRE TIPO "M" 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	15.00	\$ 382.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 5,737.65
DOP-57	SALIDA HIDRÁULICA PARA CISTERNA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES.	SAL	1.00	\$ 639.22	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.	\$ 639.22
DOP-58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO RD 26 3" (76.02 MM) DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	\$ 89.56	OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.	\$ 2,686.80
DOP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRÁULICO DE 90°x3" (76.20 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 192.96	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 964.80
DOP-60	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B, Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	40.00	\$ 227.54	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.	\$ 9,101.60
DOP-61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6", INCLUYE: LIMPIADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC, COPLE DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	15.00	\$ 169.90	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,548.50
DOP-62	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE Fc=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 862.76	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.	\$ 3,451.04
DOP-63	SALIDA SANITARIA PARA INODORO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEE, REDUCCIONES, TAPON REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE PVC DE 50 MM, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES.	SAL	8.00	\$ 452.03	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 3,616.24

 GOBIERNO DEL Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

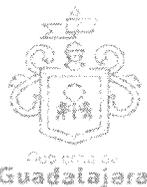
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-64	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES.	SAL	6.00	\$ 290.35	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 35/100 M.N.	\$ 1,742.10
DOP-65	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FO.FO., INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES.	SAL	3.00	\$ 355.34	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	\$ 1,066.02
DOP-66	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FO.FO., INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES.	SAL	2.00	\$ 1,255.67	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$ 2,511.34
DOP-67	SALIDA PLUVIAL PARA BAJANTES CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-FO.FO., INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES.	ML	4.00	\$ 500.62	QUINIENTOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 2,002.48
DOP-68	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERA, CHALUPA DE PVC, CABLE CAL 12, PLACA COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	SAL	8.00	\$ 460.00	CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 3,680.00
DOP-69	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERO, CABLE THW CAL 12 Y 14 DESNUDO, CAJA CHALUPA DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	SAL	6.00	\$ 403.97	CUATROCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,423.82
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA INCLUYE: NQOD-12-4AB11 TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERA, CABLE THW CAL 12, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 7,304.84	SIETE MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 84/100 M.N.	\$ 14,609.28
DOP-71	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC, CABLE THW CAL 12, 1 BOTE INTEGRAL DE 4" GALVANIZADO, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	8.00	\$ 474.81	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.	\$ 3,798.48
DOP-72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO THW LS A 600V CALIBRE 12 MARCA CONDUMEX, IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	450.00	\$ 11.17	ONCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 5,026.50

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

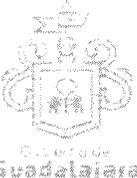
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-73	TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	100.00	\$ 17.15 ✓	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 1,715.00
DOP-74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	17.00	\$ 12.60 ✓	DOCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 214.20
DOP-75	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	4.00	\$ 239.75 ✓	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 959.00
DOP-76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1 X 30 A 120/240, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$ 239.75 ✓	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 959.00
DOP-77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE GABINETE ENVOLVENTE DE 2x32 w COLOR BLANCO MCA LITHONIA CON BALASTRO ELECTRONICO Y TUBO B, INCLUYE: LAMPARAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$ 1,369.45 ✓	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.	\$ 10,955.60
PARTIDA 2: SKATEPARK						
DOP-78	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	531.00	\$ 8.87 ✓	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 4,709.97
DOP-79	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 40 M PARA SU ACOPIO Y PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M2	531.00	\$ 37.51 ✓	TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 19,917.81
DOP-80	CORTE EN CAJA DE MATERIAL TIPO II, UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO, EL P.U. INCLUYE EL APILÉ DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRA FUERA DE LA OBRA Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M3	606.18	\$ 39.03 ✓	TREINTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$ 23,859.21
DOP-81	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	436.70	\$ 7.93 ✓	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 3,463.03
DOP-82	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO (TEPATATE), COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE:PRUEBAS DE COMPACTACION, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	121.24	\$ 209.76 ✓	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 25,431.30
DOP-83	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO, INCLUYE: EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, (MEDIDO EN SECCION).	M3	712.98	\$ 121.89 ✓	CIENTO VEINTIUN PESOS 89/100 M.N.	\$ 86,832.00

 GOBIERNO DEL Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-84	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1.5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2.6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 862.76	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.	\$ 862.76
DOP-85	SUMINISTRO Y FABRICACION DE COLADERA DE 15 CMS ECHA A BASE DE PLACA DE 1/2", PERFORADA CON ORIFICIOS DE 1/4". INCLUYE 2 COPLES Y UNA "T" DE TUBERÍA DE PVC PARA CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 644.08	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 1,932.24
DOP-86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE 20 CM DE GRAVA, TRAZO Y NIVELACIÓN, RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	39.00	\$ 318.99	TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N.	\$ 12,440.61
DOP-87	SUMINISTRO Y FABRICACION DE POZO DE REABASTECIMIENTO FREATICO POZO DE 5 M DE PROFUNDIDAD ARMADO A BASE DE ANILLETAS DE JALCRETO DE F'c= 180 KG/CM2 CON DIAMETRO EXTERIOR DE 101 CM E INTERIOR DE 89 CMS, PERFORACION DE 140 CMS DE DIAMETRO Y FILTRO LATERAL DE GRAVA DE 20 EN EL EXTERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO DE GRAVA, ANILLOS DE JALCRETO, ESCALERA MARINA, BROCAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 13,558.79	TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	\$ 13,558.79
PARTIDA 3: IGLU						
DOP-88	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	0.38	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 51.79
DOP-89	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	0.99	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 7.85
DOP-90	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1.4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	3.13	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,280.11

 GOBIERNO DEL Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-91	FORJADO DE MURO CURVO O CON PENDIENTE A SOGA DE 14CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	5.87	\$ 319.36	TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,874.64
DOP-92	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	3.55	\$ 209.76	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 744.65
DOP-93	BASE DE SUELO-CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 1:10 COMPACTADO CON BALANINA AL 95% EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	3.55	\$ 624.77	SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 2,217.93
DOP-94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	5.00	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 1,237.75
DOP-95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	5.00	\$ 257.84	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,289.20
DOP-96	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	5.87	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 839.64
DOP-97	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A = 3/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, FIBRA PARA CONCRETO, HIDRATIUM PARA EVITAR PERDIDA DE HUMEDAD, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS	M2	8.98	\$ 391.08	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	\$ 3,511.90
PARTIDA 4: 8 ESCALONES						
DOP-98	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPAS, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	2.52	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 343.48

 <p>GOBIERNO DEL Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

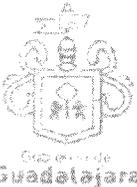
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-99	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN	M2	6.29	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 49.88
DOP-100	FORJADO DE CIMIENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOQUE DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RÍO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	6.37	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 2,605.20
DOP-101	FORJADO DE MURO A TEZON DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	18.16	\$ 463.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 8,422.61
DOP-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A.= 1/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	12.00	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 4,422.96
DOP-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 19CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	17.25	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 4,270.24
DOP-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL ECHO A BASE DE TUJO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO CED. 40, EN TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, BANKS, ETC. LAS PATAS ANCLADAS 40 CM DE PROFUNDIDAD Y RELLENO DE CONCRETO DE 200 KG/CM2	M	2.90	\$ 341.63	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 990.73
DOP-105	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RÍO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO, INCLUYE, SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 5.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	25.75	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 3,683.28
DOP-106	FORJADO DE ESCALON DE 14CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE HUELLA, HECHO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	16.00	\$ 169.34	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 2,709.44
	PARTIDA 6: 3 Y 5 ESCALONES					\$

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

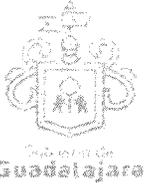
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-107	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.39	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 189.46
DOP-108	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	3.47	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 27.52
DOP-109	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZÓN DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1.4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	4.62	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,889.48
DOP-110	FORJADO DE MURO A TEZÓN DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1.4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	3.00	\$ 463.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 1,391.40
DOP-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A.= 1/2" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	23.61	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 8,702.17
DOP-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEK 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	6.10	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 1,510.06
DOP-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO CED. 40, EN TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, BANKS, ETC. LAS PATAS ANCLADAS 40 CM DE PROFUNDIDAD Y RELLENO DE CONCRETO DE 200 KG/CM2.	M	1.91	\$ 341.63	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 652.51
DOP-114	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1.4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	3.00	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 429.12
DOP-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	6.10	\$ 2,914.34	DOS MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N.	\$ 17,777.47

 Gobierno de Jalisco Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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

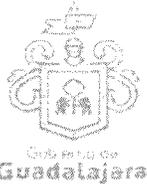
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-116	FORJADO DE ESCALON DE 14CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE HUELLA, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	21.77	\$ 169.34	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 3,686.53
PARTIDA 6: VOLADEROS						
DOP-117	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	2.52	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 343.48
DOP-118	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACION DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	6.38	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 50.59
DOP-119	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	10.30	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 4,212.49
DOP-120	FORJADO DE MURO A TEZON DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	12.94	\$ 463.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 6,001.57
DOP-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2 T.M.A= 3" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10	M2	21.69	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 7,994.50
DOP-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	13.49	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,339.45
DOP-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	4.72	\$ 2,914.34	DOS MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N.	\$ 13,755.68
DOP-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	4.30	\$ 257.84	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,108.71

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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

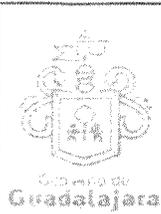
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-125	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	12.94	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 1,850.94
PARTIDA 7: PENDULO						
DOP-126	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE, AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	1.51	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 205.81
DOP-127	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS. INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	2.87	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 22.76
DOP-128	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZON DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO.	M2	3.82	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,562.30
DOP-129	FORJADO DE MURO A TEZON DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO. INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	16.24	\$ 463.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 7,532.11
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A.= ¾" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	26.23	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 9,667.85
DOP-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 14"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1¼" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO	M	14.59	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,611.75
DOP-132	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	21.02	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 3,006.70
PARTIDA 8: BOWL TORPEDO						




 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE GUADALAJARA</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-133	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRANSPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	12.66	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,725.56
DOP-134	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANJALES Y EQUIPO LIGERO (BALARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASÍ COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	31.66	\$ 7.93	SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 251.06
DOP-135	FORJADO DE CIMENTO A BASE DE MURO A TEZÓN DE 28 CMS DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 50 A 130 CMS, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EL P.U. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN Y PLOMEO	M2	42.21	\$ 408.98	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 17,263.05
DOP-136	FORJADO DE MURO A TEZÓN DE 28CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X14 X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK (EN RAMPAS, TRANSICIONES, PENDIENTES, CURVAS, FUNBOX, ESPINAS, PIRÁMIDES ETC.) UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS Y HERRAMIENTA	M2	15.35	\$ 463.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 7,119.33
DOP-137	FORJADO DE MURO DE 50CMS DE ESPESOR, HECHO CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, PARA LA FORMACIÓN DE RAMPAS Y MÓDULOS DE SKATEPARK, UTILIZANDO CERCHAS DE MADERA PARA LOS RADIOS DE GIRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1.23	\$ 961.39	NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.	\$ 1,182.51
DOP-138	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	116.80	\$ 209.76	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 24,489.97
DOP-139	BASE DE SUELO-CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 1:10 COMPACTADO CON BALARINA AL 95% EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	116.80	\$ 624.77	SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 72,973.14
DOP-140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO (LANZADO) F'c=250 KG/CM2 T.M.A.= ¾" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES INCLINADAS Y CURVAS, TRANSICIONES, FUNBOX, ESPINAS ETC. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO CIMBRA CURVA (CERCHA), DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS	M2	177.72	\$ 575.66	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.	\$ 102,306.30



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA

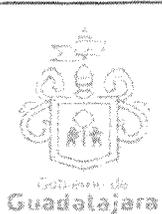
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2 T.M.A = 1/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	118.99	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 43,857.33
DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO.	M	15.53	\$ 247.55	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,844.45
DOP-143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA ROLADA DE 1/4"X4", EN ESQUINAS DE BARDAS, CAJONES, HUBAS, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO.	M	4.32	\$ 257.84	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,113.87
DOP-144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPING ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO CED. 40, EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO.	M	29.79	\$ 332.77	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 9,913.22
DOP-145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPING ROLADO ECHO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO CED. 40, EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. CON ANCLAS ECHAS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/4" DE 10CMS DE LARGO @40CMS PARA ANCLAJE A DALA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INTEGRADA EN LA MISMA LOSA DE PISO.	M	17.00	\$ 375.66	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.	\$ 6,386.22
DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COPING TIPO ALBERCA ECHO EN CONCRETO ARMADO ACABADO SEMILISO EN COLOR GRIS DE 39 CM. DE HUELLA, CON BOLEADO DE 5 CM AL FRENTE Y ESPESOR DE 4 CM. EN AL FONDO. EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS, HERRAMIENTA.	M	5.91	\$ 184.14	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,088.27
DOP-147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COPING CURVO TIPO ALBERCA ECHO EN CONCRETO ARMADO ACABADO SEMILISO EN COLOR GRIS DE 39 CM. DE HUELLA, CON BOLEADO DE 5 CM AL FRENTE Y ESPESOR DE 4 CM. EN AL FONDO. EN PARTE SUPERIOR DE TRANSICIONES, LOSAS CURVAS, PENDIENTES, FUNBOX, ESPINAS, ETC. PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SKATEPARKS, HERRAMIENTA.	M	10.11	\$ 261.27	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 2,641.44
DOP-148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA I DE 18X40 CM EN BARDAS, CAJONES, HUBAS, PENDIENTES, FUNBOX, ETC.	M	1.16	\$ 2,914.34	DOS MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N.	\$ 3,380.83

 <p>GOBIERNO DEL JALISCO</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	MAYO 25 DE 2016	
	2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	AGOSTO 22 DE 2016 90 DÍAS NATURALES MAYO 12 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-149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 T.M.A = 3/4" DE 12CM DE ESPESOR, EN SUPERFICIES PLANAS O DESCANSOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10 10 INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SKATEPARKS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL SEMIPULIDO, CORTES CON DISCO Y CALAFATEO CON SIKAFLEX COLOR GRIS.	M2	118.45	\$ 368.58	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 43,658.30
PARTIDA 9: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE EN LAGO.						
DOP-150	CONSTRUCCIÓN DE EMBARCADERO FABRICADO CON ESTRUCTURA TUBULAR DE 2" Y 2 1/2" CED 40, PLACA DE 3/8" GALVANIZADA, CUBIERTO CON MADERA DECK PARA TARIMAS DE 14 CM DE ANCHO POR 2 CM DE ESPESOR, SOPORTE AMORTIGUANTE CON RUEDAS DE PVC DE 4" DE ESPESOR Y 10 CM DE ALTO, INCLUYE: TORNILLERIA, FLETES MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, CORTES, PERFORACIONES ABALLANADO, FIJACIÓN, RECUBRIMIENTO PROTECTOR EN MADERA A DOS MANOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGUN PROYECTO).	LOTE	1.00	\$ 108,892.47	CIENTO OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 108,892.47
PARTIDA 10: REMODELACION Y ACONDICIONAMIENTO DE VIVIERO PEDAGOGICO.						
DOP-151	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	710.40	\$ 8.87	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 6,301.25
DOP-152	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE COLUMNAS Y TRABES, INCLUYE: MATERIALES, CEPILLOS CON	M2	361.53	\$ 40.89	CUARENTA PESOS 89/100 M.N.	\$ 14,782.96
DOP-153	DESMANTELAMIENTO DE FACHADA EXISTENTE SOBRE ESTRUCTURA DE TUBULAR, INCLUYE: ACOPIO CARGA A CAMIÓN Y RETIRO A BODEGA DE O.P. MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA.	M2	77.04	\$ 97.21	NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.	\$ 7,489.06
DOP-154	DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO EXISTENTE, SIN RECUPERACION, SOBRE ESTRUCTURA DE POLIN MONTEN, INCLUYE: ACOPIO Y CARGA A CAMION PARA RETIRO A BODEGA DE O.P. MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA.	M2	1,081.93	\$ 47.38	CUARENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N.	\$ 51,281.84
DOP-155	DESMANTELAMIENTO DE LINTERNILLA EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE HERRERIA Y CRISTAL DE 6 MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y RETIRO AL LUGAR DONDE LO INDIQUE SUPERVISIÓN.	M2	57.97	\$ 70.63	SETENTA PESOS 63/100 M.N.	\$ 4,094.42
DOP-156	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE ESTRUCTURA A BASE DE POLIN MONTEN, INCLUYE: RETIRO AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA.	KG	8,897.87	\$ 6.60	SEIS PESOS 60/100 M.N.	\$ 58,725.94
DOP-157	DESMONTAJE DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIAJE, ACOPIO DEL MATERIAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.75	\$ 54.62	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 6,486.13
DOP-158	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS Y RETIRO A BODEGA DE O.P.	PZA	2.00	\$ 136.58	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	\$ 273.16



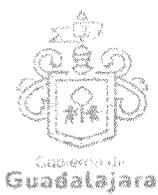
MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16	
FECHA DE INICIO	MAYO 25 DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN	AGOSTO 22 DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN	90 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN	MAYO 12 DE 2016

DOCUMENTO PE 1

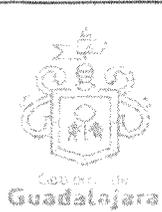
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-159	DEMOLICIÓN DE GRADAS DE CONCRETO QUE PRESENTAN UN FALLO ESTRUCTURAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, APUNTALAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ACOPIO PARA SU RETIRO.	M	493.50	\$ 74.95	SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 36,987.83
DOP-160	DEMOLICIÓN DE ESCALINATA Y RAMPA DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,271.37	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 37/100 M.N.	\$ 3,271.37
DOP-161	DESINSTALACION DE MALLA CICLON, INCLUYE: RETIRO DE POSTES, ENROLLARLA Y ACARREARLA AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	210.80	\$ 20.45	VEINTE PESOS 45/100 M.N.	\$ 4,310.86
DOP-162	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES CON MAQUINA, HASTA EL TIRADERO, INCLUYE: EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, (MEDIDO EN SECCION)	M3	24.74	\$ 121.89	CIENTO VEINTIUN PESOS 89/100 M.N.	\$ 3,015.56
DOP-163	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F _{cc} = 200 KG/CM2 A TIRO DIRECTO, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE GRADAS, INCLUYE: PRUEBAS DEL LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS INTERNO, ACABADO RAYADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	19.74	\$ 1,866.04	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 36,835.63
DOP-164	CIMBRA ACABADO COMÚN CON MADERA EN LOSAS DE GRADAS CON CIMBRAPLAY DE 19 MM, INCLUYE: ARRASTRES, PIE DERECHO, MADRINAS, CACHETES, CONTRAVENTEOS, POLINES, BARROTES, CIMBRA DE FRONTERA, CIMBRA EN TRABES, CIMBRAPLAY, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	296.10	\$ 225.88	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 88/100 M.N.	\$ 66,883.07
DOP-165	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL 3 AL 8 "EN CIMENTACION" INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1.00	\$ 21.83	VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 21.83
DOP-166	RESANE DE COLUMNAS Y TRABES DE ESTACION DE TREN IGUALANDO CRITERIOS DE APLANADO EXISTENTE, EN DIMENSIONES DE CUALQUIER ALTURA, INCLUYE LA ELABORACION DE LOS MORTEROS, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA Y LA LIMPIEZA NECESARIA ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	361.53	\$ 149.95	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.	\$ 54,211.42
DOP-167	MALLA CICLON DE 55 X 55 MM, ABERTURA, CAL. 10.5, ALTURA DE POSTES DE 2.50 MTS., ALTURA EFECTIVA 2.00 MT., CONSIDERANDO SEPARACION ENTRE POSTES DE 3.00 MT INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MARCO SUPERIOR DE 42 MM, DE DIAMETRO CAL. 20, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10.5 EN REMATE, POSTE DE LINEA CAL. 18 DE 48 MM, DE DIAMETRO, POSTE ESQUINERO DE 60 MM, DE DIAMETRO, POSTERIA, TODO DE MATERIAL GALVANIZADO POR IMERSION EN CALIENTE, ABRAZADERAS, TORNILLERIA, ETC.	M2	210.80	\$ 164.56	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.	\$ 34,689.25
DOP-168	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINTERNILLA A BASE DE PERFILES DE HERRERIA CON CRISTAL DE 6 MM Y EN FACHADAS LATERALES, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	135.01	\$ 960.54	NOVECIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N.	\$ 129,662.51
DOP-169	BOLEADO DE 5 CM EN ARISTAS A BASE DE MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:6, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	556.20	\$ 46.51	CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 25,868.86

 <p>Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-170	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A 3 MANOS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FONDEO, ANDAMIAJE, PREPARACIONES, MANO DE OBRA.	M2	1,113.53	\$ 74.24	SETENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.	\$ 82,668.47
DOP-171	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA REALIZADA DE POLÍN MONTEN FLUADO A LAMINA PINTRO LONGITUDINALMENTE Y AL POLÍN MONTEN, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	8,897.87	\$ 33.76	TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.	\$ 300,392.09
DOP-172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO CAL 26 COLOR BLANCO, A UNA ALTURA DE DE 0.90 A 7.00 MTS., INCLUYE: ANDAMIAJE, PUADO, PERFORACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,081.93	\$ 185.79	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	\$ 201,011.77
DOP-173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA ACABADO OXIDADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	710.40	\$ 124.60	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 88,089.60
DOP-174	MARTELINADO FINO EN CONCRETO INCLUYE: MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	710.40	\$ 81.83	OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.	\$ 58,110.72
PARTIDA 11: BAÑOS EN VIVEROS						
DOP-175	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	17.94	\$ 8.87	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 159.13
DOP-176	CASTILLO DE 0.14x0.20 M DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE: CIMBRADO de 2 DE DOS CARAS, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.50	\$ 216.28	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 4,866.30
DOP-177	MURO TIPO SOGA ACABADO APARENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM, ASENTADO CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO-ARENA 1:3 CON ESPESOR DE JUNTA DE 1.50 CM, DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA.	M2	52.40	\$ 272.98	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 14,304.15
DOP-178	DALA DE CORONA DE 0.14x0.25 M DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.36	\$ 234.84	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.	\$ 4,777.27
DOP-179	FINO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.94	\$ 138.65	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 2,487.38
DOP-180	CIMBRA EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE: MADRINAS DE MADERA, PUNTALES METÁLICOS, POLINES, ARRASTRES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M2	17.94	\$ 228.32	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 4,096.06
DOP-181	CIMBRA EN FRONTERA DE LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA DE 25 CM DE ESPESOR CON CHAROLA METÁLICA ACABADO COMÚN, INCLUYE: TROQUELES, CLAVOS, CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	ML	20.96	\$ 64.22	SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 1,346.05



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

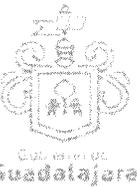
CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.

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-182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK HUECO 15x20x40 EN LOSAS DE ENTREPISO. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, ELEVACIÓN HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	144.00	\$ 107.90	CIENTO SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 15,537.60
DOP-183	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON UN $F_y=4,200$ KG/CM2. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	KG	45.21	\$ 21.83	VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 986.93
DOP-184	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO $F_c=200$ KG/CM2 BOMBEADO, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO 14 EN LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA. INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO, ACARREOS INTERNO, ACABADO CON LLANA, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	0.69	\$ 1,805.05	UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 1,245.48
DOP-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	17.94	\$ 27.18	VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N.	\$ 487.61
DOP-186	LECHADA DE CEMENTO GRIS EN AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17.94	\$ 21.81	VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 391.27
DOP-187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, COLOCADO A HUESO, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, LECHADA DE CEMENTO GRIS- AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	17.94	\$ 180.26	CIENTO OCHENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 3,233.86
DOP-188	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RÍO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	104.60	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 14,990.58
DOP-189	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RÍO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR ENBOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	17.94	\$ 143.04	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 2,566.14
DOP-190	BOLEADO DE 5 CM EN ARISTAS A BASE DE MORTERO CEMENTO - ARENA DE RÍO 1:6, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	13.55	\$ 46.51	CUARENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 830.21
DOP-191	BOQUILLA DE MEZCLA DE 20 CM DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR ACABADO APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:6, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA	ML	12.10	\$ 66.74	SESENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 807.55

 Gobierno del Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

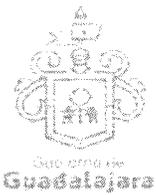
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZÓCLO DE 7.00 CM DE LOSETA DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA	ML	23.96	\$ 75.82	SETENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,816.65
DOP-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE INTERCERAMIC 48X 48 CM DE PRIMERA, MOD MINIMUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA.	M2	17.94	\$ 483.95	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 8,582.06
DOP-194	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA.	M2	48.00	\$ 310.38	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N.	\$ 14,898.24
DOP-195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 40 CM DE ALTO DE HERRERÍA ESTRUCTURAL, MODULOS FIJOS, INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA DE ESMALTE ACABADO AUTOMOTIVO, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 697.46	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 4,184.76
DOP-196	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA HECHA A BASE DUELA DE LAMINA Y PERFIL TUBULAR R-40 DE 1.00 X 2.60 M, INCLUYE HERRAJES PARA PUERTA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	2.00	\$ 3,552.28	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.	\$ 7,104.56
DOP-197	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE HERRERÍA FORMADO POR UN LATERAL FIJO DE 1.35 X 1.50 M DE ALTURA + 0.30 M DE ALTURA DE PATA, REALIZADA CON UN PTR 2" X 2" A CADA ESQUINA Y FORRADA DE DUELA DE HERRERÍA DE 22.7 CM DE ANCHO, CON R 40 EN FORMA LONGITUDINAL EN CUERDA SUPERIOR E INFERIOR DEL MARCO, PILASTRA DE 0.60 M DE ANCHO Y A UNA ALTURA TOTAL DE 1.80 M DESPLANTANDO EL MARCO DE R 40 FORRADO CON DUELA METÁLICA, Y PTR 2" X 2" EN SUS ESQUINAS Y PUERTA REALIZADA CON 1 PTR 2" X 2" DE 1.80 M DE ALTURA CON PUERTA DE MARCO TUBULAR R 40 Y LAMINA DE DUELA METÁLICA, TERMINADO COLOR COLOR ESMALTE, INCLUYE: HERRAJES PARA PUERTA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALICO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	9.60	\$ 1,344.00	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 12,902.40
DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ECONOMICO COLOR BLANCO, MODELO COSMOS INCLUYE LLAVE MEZCLADORA, CESPOL, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$ 1,585.02	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N.	\$ 3,170.04

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-082-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

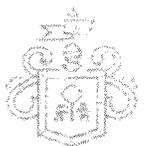
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC ECONOMICO COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA.	PZA	4.00	\$ 1,553.98	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.	\$ 6,215.92
DOP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE Y TUBERÍA DE PVC, ADHESIVO O CEMENTO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO, CONEXIÓN AL DRENAJE GENERAL, RANURADO EN PISO Y RESANES NECESARIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES	PZA	2.00	\$ 836.10	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 1,672.20
DOP-201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO PARA PAPEL MCA. KIMBERLY CLARK PALANCA-MATIC COLOR HUMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 863.68
DOP-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTARROLLO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	4.00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,727.36
DOP-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO PARA CARTUCHO MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$ 431.84	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	\$ 863.68
DOP-204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DOBLE CROMADO HELVEX DE SOBREPONER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO.	PZA	2.00	\$ 1,776.85	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.	\$ 3,553.70
DOP-205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INGRESO A BAÑOS VESTIDORES CON LOGOTIPO PARA LOCAL Y VISITANTE DE 0.70 X 0.70 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 228.55	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N.	\$ 457.10
DOP-206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR SIN CONTRATUERCA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 84.54	OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 169.08
DOP-207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 60.77	SESENTA PESOS 77/100 M.N.	\$ 121.54
DOP-208	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B. Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	30.00	\$ 227.54	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.	\$ 6,826.20
DOP-209	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PIJAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBANTES.	SAL	4.00	\$ 836.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 3,347.56
DOP-210	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN PIJAS, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBANTES.	SAL	2.00	\$ 836.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,673.78

 <p>Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2° ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE NACIONAL DE COBRE DE 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIJADO, PASTA FUNDENTE, SOLDADURA, MATERIALES DE CONSUMO, CODOS DE 90°, TEE, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES	ML	16.00	\$ 201.66	DOSCIENTOS UN PESOS 66/100 M.N.	\$ 3,226.56
DOP-212	TUBO DE COBRE TIPO "M" 1 1/2" (38 MM.), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEQUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	11.00	\$ 382.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 4,207.61
DOP-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO RD 26 3" (76.02 MM) DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	25.00	\$ 89.56	OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.	\$ 2,239.00
DOP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRÁULICO DE 90"x3" (76.20 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	\$ 192.96	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 578.88
DOP-215	EXCAVACIÓN EN MATERIAL B, Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y	ML	35.00	\$ 227.54	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.	\$ 7,963.90
DOP-216	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6" INCLUYE: LIMPIADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC, COPLE DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	35.00	\$ 169.90	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 5,946.50
DOP-217	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 50 X 50 X 50 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$ 862.76	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.	\$ 3,451.04
DOP-218	SALIDA SANITARIA PARA INODORO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA. DURALÓN O SIMILAR DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE PVC DE 50 MM CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL	4.00	\$ 452.03	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,808.12
DOP-219	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA. DURALÓN O SIMILAR DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC, INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES.	SAL	2.00	\$ 290.35	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 35/100 M.N.	\$ 580.70

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2º ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-220	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALÓN O SIMILAR DE 38 MM DE DIÁMETRO, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEES, REDUCCIONES, TAPÓN REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC Y/O PVC-PO.FO., INCLUYE: PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES.	SAL	2.00	\$ 1,255.67	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$ 2,511.34
DOP-221	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERA, CHALUPA DE PVC, CABLE CAL 12, PLACA COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	SAL	2.00	\$ 460.00	CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 920.00
DOP-222	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERO, CABLE THW CAL 12 Y 14 DESNUDO, CAJA CHALUPA DE PVC, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 403.97	CUATROCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 807.94
DOP-223	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC, CABLE THW CAL 12, 1 BOTE INTEGRAL DE 4" GALVANIZADO, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$ 474.81	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.	\$ 949.62
DOP-224	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO DE CARGA INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE PVC LIGERA, CABLE THW CAL 12, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$ 378.89	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 757.78
DOP-225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO THW LS A 600V CALIBRE 12 MARCA CONDUIMEX, IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y	ML	68.00	\$ 11.17	ONCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 759.56
DOP-226	TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	\$ 17.15	Diecisiete PESOS 15/100 M.N.	\$ 857.50
DOP-227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	7.00	\$ 12.60	DOCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 88.20
DOP-228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1 X 30 A, 120/240, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 239.75	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 479.50
DOP-229	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1 X 30 A, 120/240, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 239.75	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 479.50
DOP-230	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO, CARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	710.40	\$ 10.71	DIEZ PESOS 71/100 M.N.	\$ 7,608.38
PARTIDA 12: REHABILITACION DE OFICINAS DE PARQUES, CONSTRUCCION DE BODEGA Y MUSEO DE SITIO						\$ -
DOP-231	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	270.00	\$ 61.34	SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.	\$ 16,561.80
DOP-232	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	270.00	\$ 42.94	CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.	\$ 11,593.80



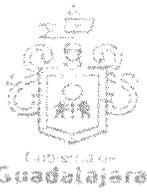
MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	

CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16	
FECHA DE INICIO	MAYO 25 DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN	AGOSTO 22 DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN	90 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN	MAYO 12 DE 2016
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA	

DOCUMENTO PE 1

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-233	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TEZÓN DE LADRILLO DE LAVA EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	125.00	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 17,037.50
DOP-234	DEMOLICIÓN DE DALAS Y/O CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 CM. MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	ML	50.00	\$ 55.20	CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 2,760.00
DOP-235	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE 2.5 CM. PROMEDIO CON CUALQUIER MORTERO, EN MUROS Y BOVEDAS HASTA 8.00 MT. DE ALTURA EN INTERIOR O EXTERIOR. INCLUYE: ANDAMIO TUBULAR Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	350.00	\$ 24.75	VEINTICUATRO PESOS 75/100 M.N.	\$ 8,662.50
DOP-236	DEMOLICIÓN DE JARDINERA EXISTENTE DE 3.40 MT. DE DIAMETRO POR CUALQUIER MEDIO. INCLUYE: LIMPIEZA, CARGA MANUAL, ACARREOS EN CARRETILLA, DESCARGA Y AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	3.00	\$ 2,044.61	DOS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$ 6,133.83
DOP-237	PODA DE ARBOL A UNA ALTURA DE 10.00 A 12.00 MTS. Y DE 70 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL, RETIRO DE BASURA, CARGA Y ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 3,058.38	TRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.	\$ 9,175.14
DOP-238	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	960.00	\$ 8.87	OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 8,515.20
DOP-239	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL 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.	M3	96.00	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 13,084.80
DOP-240	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	75.00	\$ 221.72	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 72/100 M.N.	\$ 16,629.00
DOP-241	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO (ARENA AMARILLA) COMPACTADO CON PIZON DE MANO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. MEJORADO CON 50 KG. DE CEMENTO GRIS POR M3 DE MATERIAL SUELTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	55.00	\$ 351.63	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 19,339.65
DOP-242	RENCHIDO A BASE DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 20.00 M. MORTERO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	96.00	\$ 1,152.03	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 110,594.88
DOP-243	NIVELACIÓN DE MAMPOSTERÍA DE 40 A 50 CM. DE ANCHO Y 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	66.00	\$ 137.42	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 9,069.72

 <p>GOBIERNO DEL Jalisco</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-244	DALA DE DESPLANTE DE 0.14x0.20 CON CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM, INCLUYE CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	\$ 215.28	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 15,139.60
DOP-245	ZAPATA A BASE DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 DE 1.20 X 1.20 X 0.20 MTS. DE ALTURA Y ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 20 CM AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 989.67	NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$ 9,896.70
DOP-246	DADO DE CONCRETO DE Fc=250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 MTS. DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. Y 4 ANCLAS EN REDONDO DE 3/4" DE 1.00 MT. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 1,740.57	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 57/100 M.N.	\$ 17,405.70
DOP-247	COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN CIMENTACION. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	15.00	\$ 1,587.44	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$ 23,811.60
DOP-248	BOMBA ELECTRICA DE 1/2 H.P. MCA. EVANS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, ACARREOS AL LUGAR DE SU INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,623.01	UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 01/100 M.N.	\$ 1,623.01
DOP-249	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION. INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.00	\$ 189.25	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$ 7,191.50
DOP-250	CASTILLO DE 15 X 20 CM. A. COMUN DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3, Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA VACIADO, CURADO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	\$ 227.37	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N.	\$ 17,052.75
DOP-251	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. A. COMUN DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DEL MATERIAL, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	70.00	\$ 214.17	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 14,991.90
DOP-252	IMPERMEABILIZACION EN CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. CON VAPORTITE 550 MCA. FESTER, Y FESTER FELT 15 MCA. FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	ML	70.00	\$ 36.64	TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,564.80
DOP-253	FIRVE DE HORMIGON DE CEMENTO-JAL-ARENA AMARILLA (JALCRETO) DE 8 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION, ACABADO APALILLADO FINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.00	\$ 135.62	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 21,699.20
DOP-254	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION FUERA DE LA OBRA. INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	120.00	\$ 121.89	CIENTO VEINTIUN PESOS 89/100 M.N.	\$ 14,626.80

 GOBIERNO DEL ESTADO DE Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA		

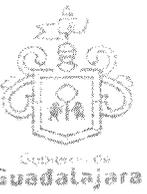
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-255	ANCLAJE DE CASTILLO DE 40X40X60 CM. EN CIMENTOS DE PIEDRA BRAZA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00	\$ 236.21	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.	\$ 5,432.83
DOP-256	DALA DE CORONA DE 15 X 20 CM. A. COMUN CON CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, CIMBRA, VACIADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	\$ 224.46	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 15,712.20
DOP-257	CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO, ANDAMIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	25.00	\$ 250.27	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 27/100 M.N.	\$ 6,256.75
DOP-258	MURO DE SOGA ACABADO COMUN DE 14 CM. CON LADRILLO DE LAMA DE 7X14X26 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10, JUNTAS DE 2 CM. DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE, ANDAMIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	250.00	\$ 264.99	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 66,247.50
DOP-259	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS.	M2	300.00	\$ 77.36	SETENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 23,208.00
DOP-260	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, INCLUYE: HORMIGON DE 5 CM. DE ESPESOR, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	160.00	\$ 416.27	CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 27/100 M.N.	\$ 66,603.20
DOP-261	CONSTRUCCION DE RELLENO PARA NIVELACION DE AZOTEA CON HORMIGON DE CAL-JAL-ARENA AMARILLA EN PROP. 1:2:6 Y UN ESPESOR DE 15 CM. PROMEDIO INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	\$ 209.41	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N.	\$ 33,505.60
DOP-262	ENLADRILLADO DE AZOTEA TRANSLAPADO CON LADRILLO DE BARRO RECOCIDO DE 17 X 17 CM. PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS DE 5 MM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	160.00	\$ 184.23	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.	\$ 29,476.80
DOP-263	PRETIL A SOGA CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 40 CM DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, APLANADO Y BOLEADO CON EL MISMO MORTERO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	75.00	\$ 138.98	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 10,423.50
DOP-264	ZAVALETA EN AZOTEA FORJADA CON 1/2 LADRILLO DE AZOTEA DE 17 X 17 CM. Y MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA 1:4:10 TERMINADA CON LECHADA CEMENTO GRIS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	\$ 76.23	SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 6,098.40

 Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4 UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 DE 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES LEVISA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ DAVILA			

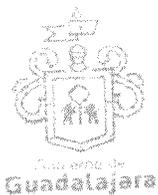
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-265	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA CON PRODUCTOS PASA PARA RECIBIR ENLADRILLADO A BASE DE UNA CAPA DE PROTECTO HIDRO PRIMER (0.25 LT/M2) 3 CAPAS ALTERNADAS DE SOLVENTADO BARRERA DE VAPOR (1.00 LT/M2 POR CAPA) 2 CAPAS ALTERNADAS DE PROTECTO MALLA PLUS (1.10 M2/M2) ACABADO CON FINTURA PROTECTO BLANC TERRACOTA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREG DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	160.00	\$ 380.99	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 99/100 M.N.	\$ 60,958.40
DOP-266	GARGOLA DE CONCRETO PREGOLADO NEGRA, DE 22X40 CM. MARCA NAPRESA O SIMILAR, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4.00	\$ 270.74	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,082.96
DOP-267	APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR, EN MURO Y BOVEDA CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-CALHIDRA-ARENA AMARILLA EN PROPORCION 1:4:10, ACABADO PULIDO O APALILLADO DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	300.00	\$ 147.80	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.	\$ 44,340.00
DOP-268	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE INTERCERAMIC 48X48 CM DE PRIMERA, MOD. MINIVUM COLOR BLANCO CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPOXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO ACARREG DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACION A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	320.00	\$ 483.95	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 154,864.00
DOP-269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7.00 CM DE LOSETA DE PRIMERA INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, INCLUYE ACARREG DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACION A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA.	ML	420.00	\$ 75.82	SETENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 31,844.40
DOP-270	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 18 CM DE ANCHO X 3 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE DESPERDICIOS, ACARREG DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	75.00	\$ 76.28	SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 5,721.00
DOP-271	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES, INCLUYE ELABORACION, ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT (SOLO MANO DE OBRA).	ML	58.00	\$ 45.23	CUARENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 2,623.34
DOP-272	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIOR Y/O EXTERIORES Y EN BOVEDA A 3.50 MTS. DE ALTURA ACABADO SEMI-RUSTICO MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL, LINEA BERELINTE CON DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREG DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	850.00	\$ 67.51	SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 57,383.50
DOP-273	CHAPA PARA PUERTA MCA. PHILLIPS MOD 400, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	8.00	\$ 516.15	QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 15/100 M.N.	\$ 4,129.20

 <p>Gobierno de Jalisco</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-274	HERRERIA ESTRUCTURAL PARA ESCALERAS, PUERTAS, VENTANAS, CANCELES Y PASAMANOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	3,200.00	\$ 39.81	TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 127,392.00
DOP-275	CONSTRUCCION DE RELLENO PARA NIVELACION DE AZOTEA CON HORMIGON DE CAL-JAL-ARENA AMARILLA EN PROP. 1:2:6 Y UN ESPESOR DE 17 CM. PROMEDIO. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	\$ 217.96	DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 96/100 M.N.	\$ 34,873.60
DOP-276	DESPALME O DESHIERBE CON EQUIPO MECANICO DE TERRENO NATURAL SECO Y/O SATURADO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 A 20 CM. INCLUYE: ACOPIO DEL MALESA A 20.00 MT. CARGA Y RETIRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.00	\$ 28.95	VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 6,369.00
DOP-277	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O FIJA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL. 10, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	15.00	\$ 478.73	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,180.95
DOP-278	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O FIJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL. 12, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	28.00	\$ 385.57	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$ 10,795.96
DOP-279	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE. MATERIALES MENORES, PREUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	12.00	\$ 271.10	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,253.20
DOP-280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE INTERCERAMIC DE 20 X 30 CM DE PRIMERA MOD MINIMUM, CON JUNTAS DE 4.00 MM, BOQUILLA EPÓXICA Y PEGAMENTO DE PORCELANITE CON SELLADOR, INCLUYENDO: ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO EN MURO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN A NIVEL, CORTE DE LAS PIEZAS DE AJUSTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	49.00	\$ 310.38	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N.	\$ 15,208.62
DOP-281	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 38 W. COMPLETA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS (TIPO COMERCIAL DE SOBREPONER), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 1,393.07	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.	\$ 8,358.42
DOP-282	CRISTAL CLARO 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	35.00	\$ 387.14	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$ 13,549.90
DOP-283	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	350.00	\$ 10.22	DIEZ PESOS 22/100 M.N.	\$ 3,577.00



MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-062-16		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 2ª ETAPA RENOVACIÓN INTEGRAL DEL PARQUE ALCALDE FRENTE 4, UBICADO EN LA ZONA 1 CENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: MAYO 25 DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO 22 DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: MAYO 12 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-284	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE 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	15.00	\$ 1,274.99	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 19,124.85
DOP-285	W.C. CON TANQUE BAJO MCA IDEAL STANDARD MOD. HABITAT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BRIDA, JUNTA DE CERA, PIJAS, JUNTEO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 1,553.98	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.	\$ 7,769.90
DOP-286	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	950.00	\$ 241.51	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 229,434.50
DOP-287	CENTRO DE CARGA Q0-24. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 573.07	QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.	\$ 573.07
DOP-288	MINGITORIO BLANCO MCA AMERICAN ESTANDAR, MOD. NUEVO ORINOCO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES DE FIJACION, BRIDA, CONECTOR ESPIGA, EMPAQUES, MATERIALES, NIVELACION, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES PARA SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,585.78	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N.	\$ 5,171.56
DOP-289	TINACO DE PLASTICO MCA, ROTOPLAS O SIMILAR DE 1.100 LTS. INC., SUMINISTRO, ELEVACION Y MANIOBRAS PARA SU CORRECTA INSTALACION, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 3,570.76	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 76/100 M.N.	\$ 3,570.76

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Cinco Millones Cuatrocientos Catorce Mil Setecientos Setenta Y Nueve Pesos 00/100 M.N.**

SUB-TOTAL \$ 4,667,912.93
16% I.V.A. \$ 746,866.07
GRAN TOTAL \$ 5,414,779.00