

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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, 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 **Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V.**, representada por el Ing. Juan Alfonso Bellón Cárdenas en su calidad de Administrador General Único, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 105 párrafo tercero, 107 y 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Licitación Pública de la obra denominada **RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.**, a la cual se le asigna el número de contrato **DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**, financiado a través de Programa Consejo para el Desarrollo Metropolitano 2016.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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 estatal en sesión ordinaria 14/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 14 de Septiembre de 2016.

I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida 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 Licitación Pública, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción III del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 105 párrafo tercero, 107 y 112 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 28 de abril de 2017, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 31 de mayo de 2017, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión extraordinaria 08/17 con fecha 31 de Mayo 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:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Proyectos y Construcciones Bela, 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 20642 de fecha 26 de junio de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Francisco Javier Macias Vazquez,



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

Notario Público número 32 del municipio de Zapopan, Jalisco; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo folio mercantil No. 75488 * 1, con fecha 12 de Julio de 2013.

II.2.-El Ing. Juan Alfonso Bellón Cárdenas, quién se identifica con credencial para votar No. ^|ā ā ăă| ſ con la cual acredita su carácter de Admiistrador General Único, con el testimonio de la Escritura Pública 20642 de fecha 26 de junio de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Francisco Javier Macias Vazquez, Notario Público número 32 del municipio de Zapopan, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 75488 * 1, con fecha 12 de Julio de 2013, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

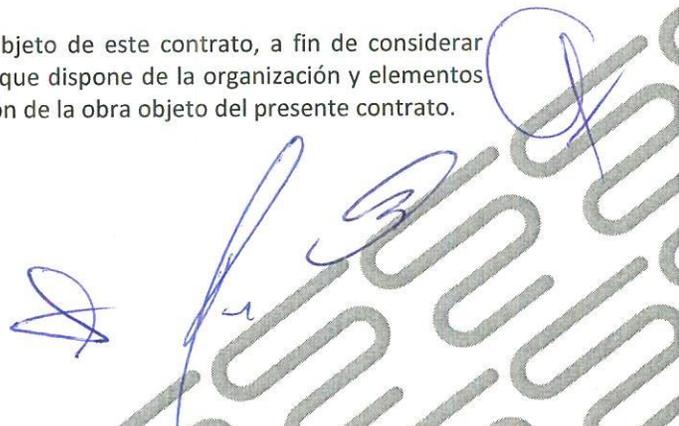
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Mexicaltzingo número 1964 , colonia Americana, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44160, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número PYC130626TA7. 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-3122/17.

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

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

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

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

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en los artículos 115, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 64 y 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

III.- “AMBAS PARTES” declaran:

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

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

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

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.”, para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al **1).**- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; **2).**- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 8,596,184.48 (OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.), más \$ 1,375,389.52 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 9,971,574.00 (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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 5 de junio de 2017, y a concluirla el día 2 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 25% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 2,492,893.50 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

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

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. "EL MUNICIPIO" debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

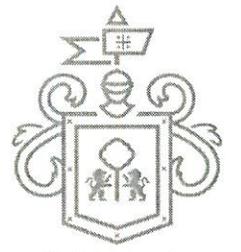
Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

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.

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

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

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

SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

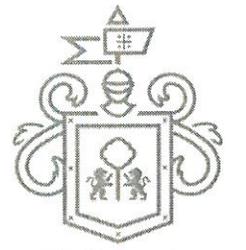
Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 2,492,893.50 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o 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. 0031700007903, con fecha de 2 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS 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 \$ 997,157.40 (NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 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. 0031700007899, con fecha de 2 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

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

D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

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

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

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

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

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

Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, “EL MUNICIPIO” procederá a dictar las instrucciones oportunas a “EL CONTRATISTA”, para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación de la obra.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

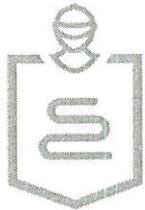
OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

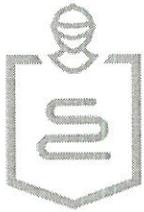
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

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.

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

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

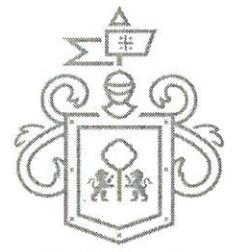
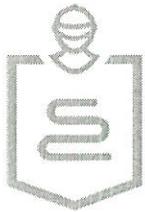
Calidad de los Materiales.- Es facultad de “EL MUNICIPIO” llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a “EL CONTRATISTA”.

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

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

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

Vicios Ocultos.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios de la obra dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, “EL MUNICIPIO” ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará “EL CONTRATISTA” por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si “EL CONTRATISTA” no atendiere



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "EL MUNICIPIO" , podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

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

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

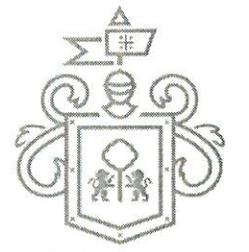
DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

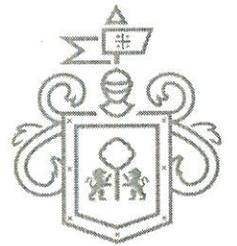
Pena por Atraso en Finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos.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

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

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

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

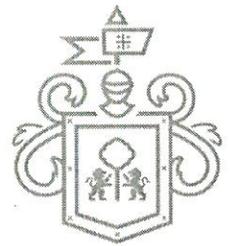
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

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 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

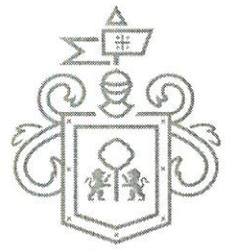
DÉCIMA SÉPTIMA.- SUSPENSIÓN DE LA OBRA.- "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito 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 cubriéndose a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la obra ejecutada.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

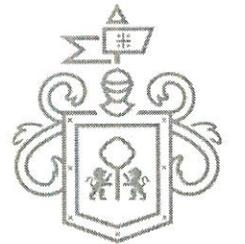
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

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 conforme a lo dispuesto por los numerales 37 fracción "VI", de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, 88, 89, 90, 91, 93 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara bajo el siguiente procedimiento:

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **quince días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha 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 a lo dispuesto por los numerales 91 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y 60 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, 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 este Municipio, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente cláusula, se dictará determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco, esta determinación se notificara a "EL CONTRATISTA", en forma personal, para que en el término de quince días exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

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

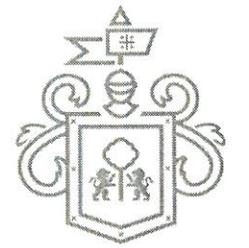
VI.- A partir de la fecha en que "EL MUNICIPIO", tenga la posesión legal y material de la obra, "EL MUNICIPIO", tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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

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

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

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

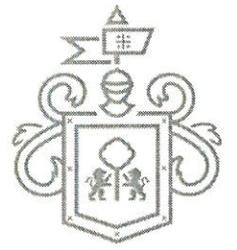
C).- Cuando “EL MUNICIPIO” rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

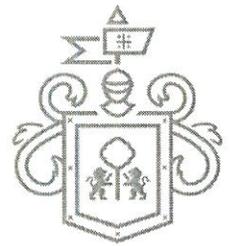
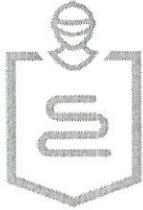
"EL MUNICIPIO" deberá notificar por oficio a "EL CONTRATISTA" mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo 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 la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

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.

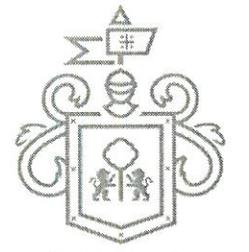
Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados 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.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.- "EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.5% (cinco al



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia.

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

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

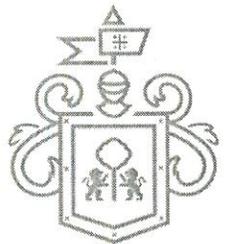
B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO” dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

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

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

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

En caso de que “EL CONTRATISTA”, cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que “EL MUNICIPIO”, deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a “EL CONTRATISTA”, y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, mediante lista de acuerdos que se publicara en lugar visible en los estrados de este Ayuntamiento y la notificación surtirá todos los efectos legales.

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

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 2 de junio de 2017.

POR "EL MUNICIPIO"


ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL


ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL



Gobierno de
Guadalajara

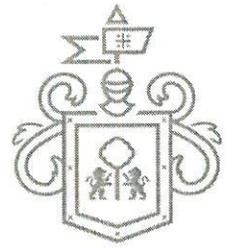
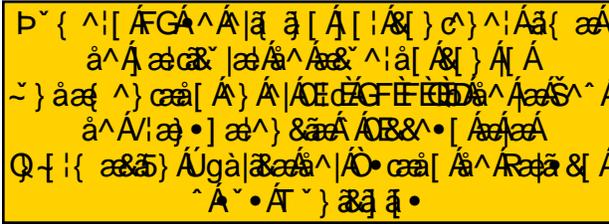

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ADJUNTA a Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad





Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17**

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL

TESTIGO

"EL CONTRATISTA"

^|ã ã æ[FG



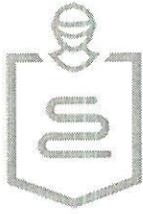
Mg. Juan Alfonso Bellón Cárdenas
Administrador General Único
De la sociedad mercantil denominada
Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

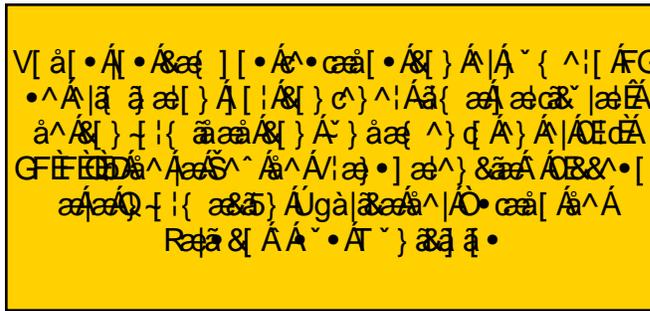
Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V. **CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA APROBADA EN SESION 08/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**





Gestión Integral de la Ciudad



ANEXO 1

NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17, 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

Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Juan Alfonso Bellón Cárdenas

TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V.** El día 2 de junio de 2017, respecto de la obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total	
	"INTERVENCIÓN URBANA CORREDOR COMERCIAL SAN ONOFRE ETAPA 1"										
	DEMOLICIONES										
DOP-01	DERRIBO Y ACARREO DE MATERIAL ORGANICO DE PZA ARBOL HASTA 2.00MTS DE ALTURA, DE 10 A 30 CMS. DE DIAMETRO. EL CONCEPTO INCLUYE: PERMISOS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		08/05/2017	20/05/2017	\$11,528.50					\$11,528.50	
DOP-02	DERRIBO Y ACARREO DE MATERIAL ORGANICO DE PZA ARBOL DE 2.00 A 5.00MTS. DE ALTURA, DE 30 A 50 CMS. DE DIAMETRO, EL CONCEPTO INCLUYE: PERMISOS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		08/05/2017	20/05/2017	\$37,989.20					\$37,989.20	
DOP-03	DEMOLICION DE PISOS, FIRMES, BANQUETAS Y/O M3 ELEMENTOS DE CONCRETO POR CUALQUIER MEDIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN SECCIONES		08/05/2017	20/05/2017	\$217,334.17					\$217,334.17	

^|ā ā aai| ÅG

Monto esta hoja: \$266,831.87
Acumulado: \$266,831.87

\$266,831.87
\$266,831.87

REPRESENTANTE LEGAL: INGI JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-04	DEMOLICION DE ASFALTO POR CUALQUIER MEDIO, EL M3 CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN SECCIONES		08/05/2017	20/05/2017	\$23,040.22					\$23,040.22
DOP-05	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN INTEGRAL TIPO "I" DE M3 CONCRETO, SECCIÓN PROMEDIO DE 15X20 CMS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE PEDACERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		08/05/2017	20/05/2017	\$7,048.83					\$7,048.83
DOP-06	REUBICACION DE POSTE DE MADERA POR CONFLICTO PZA EN TRAZO GEOMETRICO Y LIBERCIÓN DEL ESPACIO PEATONAL ORDENANZA BANQUETAS LIBRES, INCLUYE EXCAVACIÓN DEL ESPACIO PARA CIMENTACIÓN EN LA NUEVA POSICIÓN INDICADA EN PLANO DEMOLICIONES DE PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN CON TELEFONOS DE MÉXICO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD SERVICIO (NO INCLUYE PAGO DE LIBRANZA)		08/05/2017	20/05/2017	\$438.48					\$438.48

Óã ã ãã[ÆG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BEYLLON CARDENAS

Monto esta hoja: \$30,527.53
Acumulado: \$297,359.40

\$30,527.53
\$297,359.40

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
 Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
 Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
 COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
 SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
 PE 4

Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
 Inicio obra: 08/05/2017
 Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-07	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE LA M3 DEMOLICIÓN DE PISOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS DE ARROYO VEHICULAR EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM, INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		08/05/2017	20/05/2017	\$26,309.48					\$26,309.48
DOP-08	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL KMS M3/KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE ABUNDAMIENTO		08/05/2017	20/05/2017	\$128,641.37					\$128,641.37
DOP-09	RETIRO DE CABINA TELEFONICA CUALQUIER EMPRESA, PZA INCLUYE DEMOLICION DE DADO DE ANCLAJE Y ALMACENAJE EN BODEGA DE OBRA A LA ESPERA DE LA RECOGIDA POR LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA CABINA TELEFONICA.		08/05/2017	20/05/2017	\$4,592.40					\$4,592.40
DOP-10	DESMONTAJE Y RETIRO DE BOLARDO METALICO PZA ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS HASTA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		08/05/2017	20/05/2017	\$2,566.57					\$2,566.57

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:	\$162,109.82							\$162,109.82
	Acumulado:	\$459,469.22							\$459,469.22

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-14	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO EN CALLES Y M2 BANQUETAS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTA, PERFILES Y SECCIONES, INDICANDO POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULA Y BOCAS DE TORMENTA, MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA. SE PAGARA AL TERMINO DE LA OBRA.		14/05/2017	04/06/2017	\$43,347.18	\$9,632.71				\$52,979.89
DOP-15	CORTE CON DISCO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ML ARROYO Y BANQUETA EN LOSAS DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CORTE DE BANQUETA Y ARROYO VEHICULAR PARA LA FÁCIL DEMOLICIÓN DE LAS LOSAS DE CONCRETO. INCLUYE EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ENFRIAMIENTO POR AGUA DEL EQUIPO.		14/05/2017	04/06/2017	\$52,255.28	\$11,612.28				\$63,867.56
DOP-16	CORTE DE TERRENO PARA BANQUETA Y ARROYO M3 VEHICULAR CON EQUIPO MECÁNICO A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 40 CMS. INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, SEGÚN PERFIL DE PROYECTO, ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.		14/05/2017	04/06/2017	\$34,315.47	\$7,625.66				\$41,941.13

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:	\$129,917.93	\$28,870.65				\$158,788.58
	Acumulado:	\$594,622.15	\$28,870.65				\$623,492.80

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-17	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE LOS M3 CORTES DE TERRENO DE ARROYO VEHICULAR EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM, INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		14/05/2017	04/06/2017	\$19,124.66	\$4,249.92				\$23,374.58
DOP-18	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL KMS M3/KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE ABUNDAMIENTO		14/05/2017	04/06/2017	\$93,510.82	\$20,780.18				\$114,291.00
DOP-19	INSTALACIÓN ELECTRICA RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA CON RECUPERACION, A PZA UNA ALTURA DE 4 A 8 MTS., INCLUYE: ACARREO A BODEGA DEL AYUNTAMIENTO, DESCONEXION, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		08/06/2017	01/07/2017		\$5,702.85	\$247.95			\$5,950.80

	Monto esta hoja:	\$112,635.48	\$30,732.95	\$247.95			\$143,616.38
	Acumulado:	\$707,257.63	\$59,603.60	\$247.95			\$767,109.18

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PZA PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO DE 40X40X60 CON TERMINADO GALVANIZADO EN MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO Y RELLENO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS,CORTE DE DUCTOS Y RESANES DE LAS ENTRADAS A DE LAS TUBERIAS CON MORTERO CEMENTO 1:3, SELLADO DE DUCTOS CON POLIURETANO, RELLENO CON GRAVA DE 1 1/2" EN EL FONDO DEL REGISTRO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA AUTORIZADA POR CFE Y OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA Y TODO LO		08/06/2017	01/07/2017		\$72,668.35	\$3,159.49			\$75,827.84

NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS 	Monto esta hoja:	\$72,668.35	\$3,159.49			\$75,827.84
	Acumulado:	\$707,257.63	\$132,271.95	\$3,407.44		\$842,937.02

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-21	SALIDA ELECTRICA PARA POSTE Y LUMINARIA DESDE PZA TABLERO PRINCIPAL DE 30.00 ML., A BASE DE TUBERÍA PVC RIGIDO DE 3/4" DE DIAMETRO (SEGÚN PLANO ELECTRICO BASE), CONDUCTORES MARCA VIAKON-CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN CAL. 12 AWG. INCLUYE: MATERIALES, CONECTORES, CODOS DE 90°, GUIA DE ALAMBRE, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	08/06/2017	01/07/2017		\$51,020.75	\$2,218.29			\$53,239.04
DOP-22	CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO SQUARE-D, PZA CUTLER HAMMER, G.E., INCLUYE: GABINETE NEMA 3R MCA, FASO U ORVI SEGUN NORMACMAPO2, TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2", REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2", CONECTORES PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/2", BASE PARA MEDICION TRIFASICA DE 3X200 AMP. SEGUN NORMA CMAPO4, ABRAZADERAS PARA GABINETE, VARILLA PARA TIERRA ACS DE 5/8" X 3.00 MT. CON CONECTOR, TUBO CONDUIT PGG DE 1/2", CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2", CABLE DE COBRE THW CAL. 4 A WG, CONTRA Y MONITOR DE 1/2".	PZA	08/06/2017	01/07/2017		\$6,417.83	\$279.04			\$6,696.87

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:	\$67,438.58	\$2,497.33			\$59,935.91
	Acumulado:	\$707,257.63	\$189,710.53	\$5,904.77		\$902,872.93

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
	MUFA SECA DE 1 1/2", CURVA DE 1 1/2" X 90°, COPLÉ CONDUIT DE 1 1/2", INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X60 AMP. CONTACTOR T-2 (60 AMP.), FOTO CONTROL CON BASE SEGUN NORMA HEAPO6 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
DOP-23	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE PZA POLIURETANO DE 2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		08/06/2017	01/07/2017			\$1,975.55	\$85.89		\$2,061.44
DOP-24	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO ML TOPOGRAFICO PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA, PROYECTO DEFINITIVO AL FINAL DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		26/05/2017	17/06/2017	\$848.40	\$2,403.80				\$3,252.20

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN/CARDENAS	Monto esta hoja:	\$848.40	\$4,379.35	\$85.89		\$5,313.64
	Acumulado:	\$708,106.03	\$194,089.88	\$5,990.66		\$908,186.57

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-25	EXCAVACION CON MEDIOS MANUALES EN CEPAS DE M3 0.00 A 3.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.		26/05/2017	17/06/2017	\$8,958.24	\$25,381.68				\$34,339.92
DOP-26	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR M3 COMPACTADO CON PIZON. INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR HASTA 20 CMS. SOBRE EL LOMO DE TUBO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		26/05/2017	17/06/2017	\$1,015.49	\$2,877.21				\$3,892.70
DOP-27	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO M3 CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.		26/05/2017	17/06/2017	\$2,793.76	\$7,915.64				\$10,709.40

013 3 33 [AFG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON/CARDENAS

Monto esta hoja:	\$12,767.49	\$36,174.53			\$48,942.02
Acumulado:	\$720,873.52	\$230,264.41	\$5,990.66		\$957,128.59

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Ciente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-28	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON M3 BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.		26/05/2017	17/06/2017	\$9,940.85	\$28,165.75				\$38,106.60
DOP-29	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-28. INCLUYE: SUMINISTRO E ML INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		26/05/2017	17/06/2017	\$13,137.60	\$37,223.20				\$50,360.80
DOP-30	TOMA DE AGUA DOMICILIARIA DE 19 MM (3/4), CON JGO CUADRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE FO GO. INCLUYE DESDE ABRAZADERA PARA TOMA PRINCIPAL A 3 M CON TUBO PEAD, VÁLVULAS, CONEXIONES Y MEDIDOR.		26/05/2017	17/06/2017	\$9,801.07	\$27,769.68				\$37,570.75
BANQUETAS										

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:	\$32,879.52	\$93,158.63				\$126,038.15
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$5,990.66			\$1,083,166.74

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar: Duración: 120 días naturales
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-31	COMPACTACIÓN Y ESCARIFICADO DE TERRENO M3 NATURAL DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA BANQUETA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS CON COMPACTADOR DE SUELOS VIBRATORIO DE MANEJO MANUAL, INCLUYE OPERADOR DE COMPACTADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A TODO LO LARGO DE LA AVENIDA EN COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		16/07/2017	11/08/2017			\$68,515.41	\$47,104.35		\$115,619.76
DOP-32	BANQUETA USO PEATONAL ACABADO ESTAMPADO DE M2 10 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA FC= 200 KG/CM2 A TIRO DIRECTO ACABADO CON MOLDE ABANICO DOBLE EUROPEAN FAN DE MEDIDAS DE 82X 81 CMS CON MOLDES DE PIEDRA DE 5" A 5.5" SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDANTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO		16/07/2017	11/08/2017			\$124,507.26	\$85,598.74		\$210,106.00

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:			\$193,022.67	\$132,703.09	\$325,725.76
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$199,013.33	\$132,703.09	\$1,408,892.50

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Cludad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN										
DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLOR INTEGRAL EN KG CONCRETO PARA ACABADOS EN PROYECTO SEGÚN SE INDIQUE POR LA SUPERVISION EL PORCENTAJE REQUERIDO Y EL COLOR DESEADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16/07/2017	11/08/2017			\$6,529.90	\$4,489.30		\$11,019.20
DOP-34	BANQUETA USO PEATONAL DE CONCRETO HIDRÁULICO M2 DE 10 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO DE 1/4", SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA ÚNICAMENTE EN PLANTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		16/07/2017	11/08/2017			\$413,132.49	\$284,028.59		\$697,161.08

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON/CARDENAS	Monto esta hoja:			\$419,662.39	\$288,517.89	\$708,180.28
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$618,675.72	\$421,220.98	\$2,117,072.78

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-35	FRANJA DE 60 CMS. DE ANCHO USO PEATONAL DE ML CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO DE 1/2", SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA ÚNICAMENTE EN PLANTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		16/07/2017	11/08/2017			\$43,615.16	\$29,985.43		\$73,600.61
DOP-36	RAMPA DE USO PEATONAL DE 0 A 12 CMS DE ESPESOR, M2 CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO COLOR NEGRO TAMAÑO MAXIMO 0.5 mm (3/8"). INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		16/07/2017	11/08/2017			\$101,541.97	\$69,810.10		\$171,352.07

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:			\$145,157.15	\$99,795.53		\$244,952.68
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$763,832.87	\$521,016.51		\$2,362,025.46

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-37	RAMPA VEHICULAR PARA ACCESO DE COCHERAS DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO F'c= 250 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO, DE 0 A 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO COLOR NEGRO TAMAÑO MÁXIMO 9.5 mm (3/8"). PENDIENTE NO MAYOR AL 15% SEGÚN REGLAMENTO DE ZONIFICACIÓN, CON ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 TIPO MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" 10/10. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO.		16/07/2017	11/08/2017			\$29,914.28	\$20,566.07		\$50,480.35

HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA
SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO
PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CARDEÑAS	Monto esta hoja:			\$29,914.28	\$20,566.07	\$50,480.35
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$793,747.15	\$541,582.58	\$2,412,505.81

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Cludad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-38	GUARNICIÓN INTEGRAL TIPO F DE 15X20X40 CMS EN ML CONCRETO HIDRÁULICO FC= 200 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO, TERMINADO APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, APALILLADO, VIBRADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		16/07/2017	11/08/2017			\$152,561.52	\$104,886.05		\$257,447.57
DOP-39	CORTE CON DISCO PARA JUNTA DE DILATACION A ML CADA 2.00 MTS DE HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD PROMEDIO LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.		16/07/2017	11/08/2017			\$11,693.15	\$8,039.04		\$19,732.19
DOP-40	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE ML RATA EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDARTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		16/07/2017	11/08/2017			\$13,474.83	\$9,263.95		\$22,738.78

Ólā ā āā[ĀG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFÓNSO BELLÓN CARDENAS

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$753,753.04

\$323,423.04

\$177,729.50

\$971,476.65

\$122,189.04

\$663,771.62

\$299,918.54

\$2,712,424.35

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN ML PREFABRICADO MARCA NAPRESA PARA GUÍA TÁCTIL LINEAL DE 40X40X5 CMS, 17.3KG/PIEZA COLOR GRIS, PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES O CON VISIÓN REDUCIDA, TEXTURA CON ALTO RELIEVE LINEAL PARA EL FÁCIL TACTO O DETECCIÓN DEL PEATÓN INDICANDO LA DIRECCIÓN DE SU RECORRIDO SEGURO. ADOQUÍN CON ACABADO ANTIDERRAPANTE COLOR GRIS, ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD OPTIMA DEL ADOQUÍN PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16/07/2017	11/08/2017			\$121,854.47	\$83,774.95		\$205,629.42

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:			\$121,854.47	\$83,774.95		\$205,629.42
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,093,331.12	\$747,546.57		\$2,918,053.77

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN ML PREFABRICADO MARCA NAPRESA CON GUÍA TÁCTIL PUNTUAL DE 20X20X5 CMS, 3.8KG/PIEZA COLO GRIS, PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES O CON VISIÓN REDUCIDA, TEXTURA CON ALTO RELIEVE PUNTUAL PARA EL FÁCIL TACTO O DETECCIÓN DEL PEATÓN, ADOQUÍN CON ACABADO ANTIDERRAPANTE COLOR GRIS, ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD OPTIMA DEL ADOQUÍN PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		16/07/2017	11/08/2017			\$43,947.16	\$30,213.67		\$74,160.83

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:			\$43,947.16	\$30,213.67		\$74,160.83
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,137,278.28	\$777,760.24		\$2,992,214.60

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cilente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/06/2017	01/08/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-43	SOLERA DE 15.2 CMS. DE ALTO USO PEATONAL DE ML ACERO 6"X 1/4", ANCLAS DE ANGULO 15 CMS. DE LARGO DE 1 1/2" X 1/4 @80 CMS. FIJADO A BASE DE SOLDADURA E-6018 A SOLERA PERPENDICULARMENTE. APLICACIÓN A 1 MANO DE PRIMARIO ALQUIDALICO AIP-72 MCA. COMEX COLOR GRIS Y ACABADO FINAL A 2 MANOS EN ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO VELMAR MCA. COMEX ACABADO BRILLANTE COLOR PANTONE 430C (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO). SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJE CON		16/07/2017	11/08/2017			\$229,441.08	\$157,740.74		\$387,181.82
	ANGULO METÁLICO, CORTES, UNIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CARDENAS	Monto esta hoja:			\$229,441.08	\$157,740.74	\$387,181.82
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,366,719.36	\$935,500.98	\$3,379,396.42

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO RECINTO M2 VOLCÁNICO 30X30X2 CMS, PIEZA COLO GRIS, ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD OPTIMA DEL PISO PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18/07/2017	11/08/2017			\$290,321.38	\$199,595.95		\$489,917.33
DOP-45	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	16/07/2017	11/08/2017			\$27,620.63	\$18,989.19		\$46,609.82
DOP-46	LIMPIEZA FINA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	16/07/2017	11/08/2017			\$36,812.71	\$25,308.74		\$62,121.45
	MOBILIARIO									

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CARDENAS	Monto esta hoja:			\$354,754.72	\$243,893.88		\$598,648.60
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$1,179,394.86		\$3,978,045.02

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE PZA PROTECCION FABRICADO A BASE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 1.60 M CON 4 ANCLAS DE VAR CORRUGADA No. 10 (1") SOLDADAS CON UN CORDON DE 8 MM (SOLDADURA E-6013), COLOCADOS EN CAJAS DE ANCLAJE DE 60 X 60 X 70 CM DE PROFUNDIDAD Y AHOGADOS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2. APLICACIÓN A 1 MANO DE PRIMARIO ALQUIDALICO AIP-72 MCA. COMEX COLOR GRIS Y ACABADO FINAL A 2 MANOS EN ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO		16/08/2017	31/08/2017				\$423,862.40		\$423,862.40

VELMAR MCA. COMEX ACABADO BRILLANTE COLOR (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$423,862.40	
	Acumulado:	\$753,763.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$1,603,257.26	\$4,401,907.42

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cilente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA PZA NAPRESA PREFABRICADA RECTANGULAR EN CONCRETO POLIMERICO ACABADO LISO COLOR GRIS. MEDIDAS 120X45X45 CMS. CONCRETO, F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y FIBRAS SINTETICAS, ARMADO DE ACERO GRADO 600, COLOR GRIS, ACABAO MARTELINADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CARGAS, ACARREOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.		16/08/2017	31/08/2017				\$47,492.47		\$47,492.47
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO MARCA PZA BKT MODELO CP-006 TIPO U* CON CAPACIDAD PARA DOS BICICLETAS CON TUBULAR DE ACERO AL CARBON DE 2" GALVANIZADO CALIENTE DE 70X20X82 CMS. SISTEMA DE ANCLJE POR TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" HILTI O SIMILAR SOBRE CONCRETO DE BANQUETA. INCLUYE TOPES EN PTR 2"X2" SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		16/08/2017	31/08/2017				\$25,837.50		\$25,837.50

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CÁRDENAS	Monto esta hoja:				\$73,329.97		\$73,329.97
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$1,676,587.23		\$4,475,237.39

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cilente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 1

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-50	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PUNTO LIMPIO PZA CONFORME A PROYECTO, A BASE DE PLATAFORMA HIDRAULICA SOTERRADA TIPO ALEVANTE MODELO M10 MARCA PLASTIC OMNIUM O SIMILAR DE CUATRO CONTENEDORES DE POLIETILENO DE LATA DENSIDAD DE 1.100 LTS C/U Y 4 BUZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 70X70X90 CMS PARA INTRODUCCION DE RESIDUOS. EL CONCEPTO INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICION EXISTENTE, EXCAVACION, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, LOSA DE PISO DE CONCRETO ARMADO, SUMINISTRO DE PLATAFORMA HIDRAULICA, CONTENEDORES Y BUZONES CONFORME A ESPECIFICACION, COLOCACION CON GRUA, RELLENO PERIMETRAL CON CONCRETO FLUIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16/08/2017	31/08/2017				\$1,931,474.46		\$1,931,474.46

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$1,931,474.46	\$1,931,474.46
					\$3,808,061.69	\$6,406,711.85

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PARADA DE AUTOBUS MARCA BKT MOBILIARIO URBANO DE 4.20M DE LARGO, 1.50M DE ANCHO, 2.50M DE ALTURA MOD. BKT-PA-002/SR/420, DE ACERO AL CARBÓN Y ACABADO GALVANIZADO CON PINTURA DE POLIÉSTER COLOR GRIS OSCURO, RECIBIDA SOBRE 4 BASES DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE RESISTENCIA DE 0.60 ANCHO X 1.00 LARGO X 0.60 ALTO CADA UNA, 20 CMS POR DEBAJO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO Y ANCLADO CON 4 ANCLAS DE ESPARRAGO GALVANIZADO Y EPOXICO QUIMICO HILTI O SIMILAR EN CADA POSTE. INCLUYE:	PZA	16/08/2017	31/08/2017				\$676,606.56		\$676,606.56

FIJACION A PISO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MONTAJE, ENSAMBLADO, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y EQUIPO PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DEL MOBILIARIO Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

ARBOLADO Y JARDINERIA

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$676,606.56	
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,284,668.25	\$7,083,318.41

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
 Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
 Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
 COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN GONFRE (HACIENDA
 SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
 PE 4

Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
 Inicio obra: 08/05/2017
 Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-52	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL MADURO DE 3.5 PZA MTS DE ALTURA PROMEDIO Y 4" a 5" DE DIÁMETRO EN SU TRONCO, ESPECIE DE CITRICOS, INCLUYE TIERRA VEGETAL. REGADO DURANTE 15 DÍAS POSTERIOR A LA PLANTACIÓN. PROFUNDIDAD DE PLANTACIÓN HASTA 1.50 MTS CON MEJORAMIENTO DEL SUELO Y SOPORTE PARA ÁRBOL CON MADERO TIPO POSTE DE 15CMS DE DIÁMETRO, HASTA UNA ALTURA DE 1.20MTS CON TRATAMIENTO EN ACEITE DELINAZA HERVIDO A DOS MANOS, ANCLAJE A GOLPE DE MARTILLO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SE CONFORMARA POR 4 PATAS Y UN MARCO CUADRADO QUEDANDO EL ÁRBOL AL CENTRO DE LA BASE Y SUJETO CON CUERDA VEGETAL TIPO IXTLE DE 1" DE GRUESO		28/08/2017	04/09/2017				\$16,281.33	\$16,281.33	\$32,562.66

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS 	Monto esta hoja:				\$16,281.33	\$16,281.33	\$32,562.66
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,300,949.58	\$16,281.33	\$7,115,881.07

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE DE M2 CANTERA COLOR GRIS DE 0.30X0.30M. Y PERFORADA CON 4 HUECOS DE 1" DE DIAM. PARA PERMITIR PASO DE AGUA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 INCLUYE: FIJACION A PISO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y EQUIPO PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	28/08/2017	04/09/2017				\$21,567.56	\$21,567.56	\$43,135.12
DOP-54	BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL ELABORACIÓN DE "LÍNEA CONTINUA DE 10 CMS DE ML ANCHO" CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA (SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO), INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARÍA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.		09/08/2017	22/08/2017				\$14,962.31		\$14,962.31

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELTRÓN CARDENAS	Monto esta hoja:				\$36,529.87	\$21,567.56	\$58,097.43
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,337,479.45	\$37,848.89	\$7,173,978.50

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-55	ELABORACIÓN DE "LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS DE ML ANCHO" Y PATRÓN DE LINEA DE 50 CMS DE LARGO CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA (SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO), INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE		09/08/2017	22/08/2017				\$3,155.90		\$3,155.90

VALIDIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$3,155.90		\$3,155.90
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,340,636.35	\$37,848.89	\$7,177,134.40

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-56	ELABORACIÓN DE "LÍNEA DE ALTO DE 40 CMS DE ML ANCHO" DE 1.60 X 2.30 MTS CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARRÉOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.		09/08/2017	22/08/2017				\$4,120.13		\$4,120.13
DOP-57	ELABORACIÓN DE "PASO PEATONAL, LÍNEA DE 40 CMS M2 DE ANCHO" DE 1.40 MTS DE ANCHO X LONGITUD VARIABLE A LO ANCHO DEL PASO DELIMITADO SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON		09/08/2017	22/08/2017				\$45,524.61		\$45,524.61

Òã à æí ÅG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$753,753.04

\$323,423.04

\$1,721,474.08

\$49,644.74
\$4,390,280.09

\$37,848.89

\$49,644.74
\$7,226,779.14

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
	BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.									
DOP-58	ELABORACIÓN DE "FLECHA DE SENTIDO SENCILLA PZA A4SH08" (PARA VELOCIDAD HASTA 60KM/HR) SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA		09/08/2017	22/08/2017				\$2,468.06		\$2,468.06
	SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.									

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CÁRDENAS	Monto esta hoja:				\$2,468.06		
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,392,748.15	\$37,848.89	\$2,468.06

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar: **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco **Inicio obra:** 08/05/2017
 Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-59	ELABORACIÓN DE "FLECHA DE SENTIDO MIXTA A4SH09 (PARA VELOCIDAD HASTA 60KM/HR)" SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA	PZA	09/08/2017	22/08/2017				\$1,097.18		\$1,097.18

SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$1,097.18	
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,393,845.33	\$7,230,344.38

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-60	ELABORACIÓN DE "CAJA DE PRIORIDAD CICLISTA" DE PZA 4.00 X VARIABLE SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y VERDE SEGÚN SEÑAL. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA		09/08/2017	22/08/2017				\$6,225.45		\$6,225.45

SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

Ólā ā aā[ÁFG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARGENAS

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$753,753.04

\$323,423.04

\$1,721,474.08

\$6,225.45
\$4,400,070.78

\$37,848.89

\$6,225.45
\$7,236,569.83

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-62	ELABORACIÓN DE "PARADERO DE AUTOBUS" DE 3.00 X PZA 14.60 CON ROTULO DE PARADA. UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, PARA OBRAS DE VALIDADES, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCO Y AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA		09/08/2017	22/08/2017				\$8,779.26		\$8,779.26

SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL
ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CARDENAS	Monto esta hoja:				\$8,779.26	
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,417,487.88	\$37,848.89
						\$8,779.26
						\$7,253,986.93

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Ciente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-83	ELABORACIÓN DE "CAJON PARA CARGA Y DESCARGA M2 DE PUNTOS LIMPIOS" DE 2.50X7.00 MTS, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y		09/08/2017	22/08/2017				\$432,540.00		\$432,540.00

TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$432,540.00	
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,850,027.88	\$37,848.89
					\$432,540.00	\$7,666,526.93

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-64	ELABORACIÓN DE "CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO PARA PZA DISCAPACITADOS" DE 3.80X5.00 MTS, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCO Y AZUL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y	PZA	09/08/2017	22/08/2017				\$1,295.34		\$1,295.34

TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLOÑ CARDENAS	Monto esta hoja:				\$1,295.34		\$1,295.34
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,851,323.22	\$37,848.89	\$7,687,822.27

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

Fecha: 28/04/2017

Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-65	ELABORACION DE "CAJON PARA MOTOPUERTO" DE PZA 1.20X2.40 MTS, CON ROTULO DE MOTOCICLETA Y DELIMITADO CON LINEA CONTINUA DE 10 CMS DE ANCHO, UBICACION SEGUN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRAFICO EN COLOR BLANCO Y AZUL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS	PZA	09/08/2017	22/08/2017				\$609.20		\$609.20

ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELTRÓN CÁRDENAS	Monto esta hoja:				\$609.20	\$609.20
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,851,932.42	\$7,688,431.47

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
 Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 28/04/2017
 Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
 COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
 SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
 PE 4

Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
 Inicio obra: 08/05/2017
 Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL (ESTACIONAMIENTOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.00 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		09/08/2017	22/08/2017				\$32,934.93		\$32,934.93
DOP-67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL (PARADA DE AUTOBUS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.00 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		09/08/2017	22/08/2017				\$9,409.98		\$9,409.98

	Monto esta hoja:				\$42,344.91	
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,894,277.33	\$37,848.89
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS					\$42,344.91	\$7,730,776.38

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONÓFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (MOTOPUERTOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	09/08/2017	22/08/2017				\$4,704.99		\$4,704.99
DOP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (CARGA Y DESCARGA DE PUNTOS LIMPIOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	09/08/2017	22/08/2017				\$3,136.66		\$3,136.66

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$7,841.65		
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,902,118.98	\$37,848.89	\$7,841.65

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL (ESTACIONAMIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD) TIPO E31 -01 DE 40X60CMS EN LAMINA CAL. 22 Y FONDO ESMALTE COLOR BLANCO CON ROTULO VINIL ADHERIBLE. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80		09/08/2017	22/08/2017				\$2,670.62		\$2,670.62

CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:				\$2,670.62		\$2,670.62
	Acumulado:	\$753,753.04	\$323,423.04	\$1,721,474.08	\$4,904,789.60	\$37,848.89	\$7,741,288.65

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL TIPO SP-32 (ZONA DE PEATONES) DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 4.20 MTS DE LARGO, ROTULO ADICIONAL CHICO DE 61X25 CMS CON TEXTO. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS. ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		09/08/2017	22/08/2017				\$55,922.88		\$55,922.88
DOP-72	PAVIMENTACION CORTE DE TERRENO PARA BANQUETA Y ARROYO M3 VEHICULAR CON EQUIPO MECÁNICO A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 40 CMS. INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, SEGÚN PERFIL DE PROYECTO, CARGA, ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.		23/08/2017	29/07/2017		\$7,159.53	\$25,953.31			\$33,112.84

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$753,753.04	\$7,159.53	\$25,953.31	\$55,922.88	\$89,035.72
		\$330,582.57	\$1,747,427.39	\$4,960,712.48	\$37,848.89	\$7,830,324.37

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-73	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE M3 HIDRAULICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFALTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECANICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECANICO PARA ABRIR CAJON, EXCAVACION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, RELLENO Y COMPACTACION MECANICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23/06/2017	29/07/2017		\$8,906.38	\$32,285.62			\$41,192.00
DOP-74	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO PRODUCTO DEL M3 DESBASTE DE CARPETA ASFALTICA EM CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM. VOLUMEN SUELTO. INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		23/06/2017	29/07/2017		\$3,990.14	\$14,464.27			\$18,454.41
DOP-75	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL M3/KM PRODUCTO DEL DESBASTE DE CARPETA ASFALTICA CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILÓMETROS RECORRIDOS.		23/06/2017	29/07/2017		\$19,509.97	\$70,723.65			\$90,233.62

013 3 33 [AFG	Monto esta hoja:	\$32,406.49	\$117,473.54			\$149,880.03
	Acumulado:	\$753,753.04	\$362,989.06	\$1,864,900.93	\$4,960,712.48	\$7,980,204.40
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLÓN CARDENAS						

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Ciiente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

Fecha: 28/04/2017

Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-76	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO M2 COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS./M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA, COMPACTACION METALICA Y NEUMATICA Y LIMPIEZA GRUEZA AL FINAL DE LA OBRA.	M2	23/06/2017	29/07/2017		\$15,075.35	\$54,648.15			\$69,723.50
DOP-77	COMPACTACIÓN Y ESCARIFICADO DE TERRENO M3 NATURAL DE 20 CMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA CARPETA HIDRAULICA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS CON COMPACTADOR DE SUELOS VIBRATORIO AL 100% PROCTOR, INCLUYE OPERADOR DE COMPACTADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A TODO LO LARGO DE LA AVENIDA EN COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	23/06/2017	29/07/2017		\$3,081.39	\$11,097.52			\$14,158.91

	Monto esta hoja:	\$18,136.74	\$65,745.67			\$83,882.41
	Acumulado:	\$753,753.04	\$381,125.80	\$1,930,646.60	\$4,960,712.48	\$37,848.89

REPRESENTANTE LEGAL: INE. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-78	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE M3 GRANULAR PARA PAVIMENTO VEHICULAR DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 60% GRAVA TRITURADA DE 2 1/2" Y 40% ARENA, COMPACTADA AL 95% PROCTOR. INCLUYE TENDIDO Y MEZCLADO DEL MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTONIVELADORA P Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACIÓN. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A LO LARGO DE LA AVENIDA EN CONFORMACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO		23/06/2017	29/07/2017		\$21,785.30	\$78,971.69			\$100,756.99

PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS	Monto esta hoja:	\$21,785.30	\$78,971.69				\$100,756.99
	Acumulado:	\$753,753.04	\$402,911.10	\$2,009,618.29	\$4,960,712.48	\$37,848.89	\$8,164,843.80

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 Fecha: 29/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-79	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM. DE M3 ESPEJOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70% GRAVA TRITURADA DE 2 1/2" Y 30% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % PROCTOR. INCLUYE TENDIDO Y MEZCLADO DEL MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTONIVELADORA P Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACIÓN. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A LO LARGO DE LA AVENIDA EN CONFORMACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		23/06/2017	29/07/2017		\$22,512.75	\$61,608.73			\$104,121.48
DOP-80	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. CON M2 MR=45 KG/CM2 A 14 DIAS, RESISTENCIA A LA FLEXION, PARA RODAMIENTO DE 20 CM., TENDIDO, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		23/06/2017	29/07/2017		\$61,207.74	\$221,876.06			\$283,085.80

013 3 331 AFG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

Monto esta hoja:

\$83,720.49

\$303,486.79

Acumulado: \$753,753.04

\$486,631.59

\$2,313,105.08

\$4,960,712.48

\$37,848.89

\$387,207.28

\$8,552,051.08

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Cliente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

Fecha: 28/04/2017

Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
DOP-81	PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE 19 KG MM (3/4") DE DIAMETRO, Y CANASTILLA ARMADA CON ALAMBRO DE 5/16", INCLUYE: DESPERDICIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23/06/2017	29/07/2017		\$3,776.32	\$13,889.18			\$17,465.50
DOP-82	CORTE CON DISCO DE HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD ML PARA JUNTA DE DILATACION A CADA 2.00 MTS LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.		23/06/2017	29/07/2017		\$2,148.45	\$7,788.14			\$9,936.59
DOP-83	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE ML RATA EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDARTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		23/06/2017	29/07/2017		\$3,617.58	\$13,113.73			\$16,731.31

013 3 331 AFG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$753,753.04

\$9,542.36

\$34,591.05

\$2,347,696.13

\$4,960,712.48

\$37,848.89

\$44,133.40

\$8,596,184.48

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.



Ciente: Dirección de Obras Públicas
Dirección de Área de Presupuesto y Contratación de Obra Pública

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17 **Fecha:** 28/04/2017
Obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS
COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA
SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOCUMENTO
PE 4

Lugar:
Ciudad: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 08/05/2017
Fin obra: 04/09/2017

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

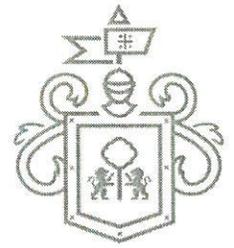
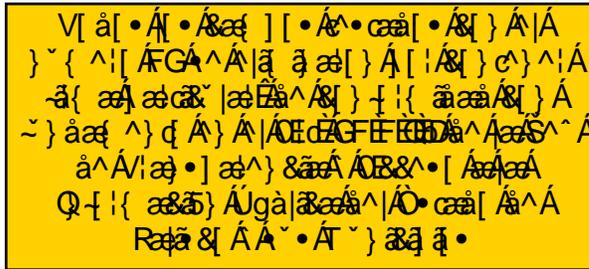
Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	08/05/2017	01/06/2017	01/07/2017	01/08/2017	01/09/2017	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					\$753,753.04	\$496,173.94	\$2,347,698.13	\$4,960,712.48	\$37,848.89	
ACUMULADO:					\$753,753.04	\$1,249,926.98	\$3,597,623.11	\$8,558,335.59	\$8,596,184.48	
PORCENTAJE PERIODO:					8.77%	5.77%	27.31%	57.71%	0.44%	
PORCENTAJE ACUMULADO:					8.77%	14.54%	41.85%	99.56%	100.00%	

Òã ã ãã[ÁG

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS



Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17, 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

Signature of Enrique Alfaro Ramirez

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

Signature of Anna Barbara Casillas Garcia

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Juan Alfonso Bellón Cárdenas

TESTIGOS

TESORERO

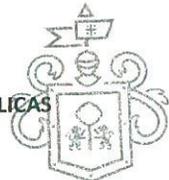
Signature of Juan Partida Morales

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

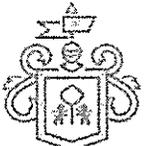
Signature of Jorge Gastón González Alencrera

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALENCREA



Gobierno de Guadalajara

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Proyectos y Construcciones Bela, S.A. de C.V. El día 2 de junio de 2017, respecto de la obra: RENOVACIÓN INTEGRAL URBANA EN ÁREAS HABITACIONALES Y ZONAS COMERCIALES EN EL POLÍGONO DEL CORREDOR SAN ONOFRE (HACIENDA SANTIAGO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.		FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017	FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
		ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		 FG	

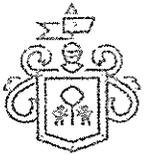
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
INTERVENCIÓN URBANA CORREDOR COMERCIAL SAN ONOFRE ETAPA 1						
DEMOLICIONES						
DOP-01	DERRIBO Y ACARREO DE MATERIAL ORGANICO DE ARBOL HASTA 2.00MTS DE ALTURA, DE 10 A 30 CMS. DE DIAMETRO, EL CONCEPTO INCLUYE: PERMISOS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 1,152.85	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$11,528.50
DOP-02	DERRIBO Y ACARREO DE MATERIAL ORGANICO DE ARBOL DE 2.00 A 5.00MTS. DE ALTURA, DE 30 A 50 CMS. DE DIAMETRO, EL CONCEPTO INCLUYE: PERMISOS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 1,265.64	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$37,969.20
DOP-03	DEMOLICION DE PISOS, FIRMES, BANQUETAS Y/O ELEMENTOS DE CONCRETO POR CUALQUIER MEDIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN SECCIONES	M3	1,291.58	\$ 168.27	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$217,334.17
DOP-04	DEMOLICIÓN DE ASFALTO POR CUALQUIER MEDIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIDO EN SECCIONES	M3	234.22	\$ 98.37	NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$23,040.22
DOP-05	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN INTEGRAL TIPO "I" DE CONCRETO, SECCIÓN PROMEDIO DE 15X20 CMS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE PEDACERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRRAMIENTA	M3	41.89	\$ 168.27	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$7,048.83
DOP-06	REUBICACION DE POSTE DE MADERA POR CONFLICTO EN TRAZO GEOMETRICO Y LIBERCIÓN DEL ESPACIO PEATONAL ORDENANZA BANQUETAS LIBRES, INCLUYE EXCAVACIÓN DEL ESPACIO PARA CIMENTACIÓN EN LA NUEVA POSICIÓN INDICADA EN PLANO DEMOLICIONES DE PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN CON TELEFONOS DE MÉXICO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD SERVICIO (NO INCLUYE PAGO DE LIBRANZA)	PZA	6.00	\$ 73.08	SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$438.48
DOP-07	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PISOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS DE ARROYO VEHICULAR EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM, INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,291.58	\$ 20.37	VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$26,309.48
DOP-08	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTE PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3/KM	19,373.70	\$ 6.64	SEIS PESOS 64/100 M.N.	\$128,641.37
DOP-09	RETIRO DE CABINA TELEFONICA CUALQUIER EMPRESA, INCLUYE DEMOLICION DE DADO DE ANCLAJE Y ALMACENAJE EN BODEGA DE OBRA A LA ESPERA DE LA RECOGIDA POR LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA CABINA TELEFONICA.	PZA	30.00	\$ 153.08	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$4,592.40

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

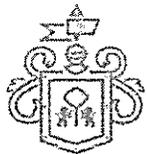
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-10	DESMONTAJE Y RETIRO DE BOLARDO METALICO ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS HASTA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00	\$ 111.59	CIENTO ONCE PESOS 59/100 M.N.	\$2,566.57
DOP-11	DESMONTAJE Y RETIRO DE BOLARDO CONCRETO ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$ 111.59	CIENTO ONCE PESOS 59/100 M.N.	\$1,673.85
DOP-12	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE JARDINERA EXISTENTE DE 1.50X1.50 MTS, MEDIDAS EXTERIORES, CUALQUIER MURO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 103.68	CIENTO TRES PESOS 68/100 M.N.	\$2,177.28
DOP-13	DESMONTAJE DE MODULO TIPO KIOSCO METALICO PARA SU REUBICACIÓN TEMPORAL DURANTE EL PROCESO DE OBRA Y REINSTALACIÓN AL TERMINO LA MISMA, INCLUYE : DEMOLICION DE ANCLAJES DE CONCRETO, DADOS DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 50X50X70 CMS DE SECCION, GRUA DE DESMONTAJE Y ACARREO, MATERIALES, MANOS DE OBRA, LIMPIEZA DE BASES , ACARREOS Y REGRESAR A UBICACIÓN INDICADA EN PLANO	PZA	3.00	\$ 461.29	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$1,383.87
TOTAL DEMOLICIONES PRELIMINARES						
DOP-14	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO EN CALLES Y BANQUETAS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTA, PERFILES Y SECCIONES, INDICANDO POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULA Y BOCAS DE TORMENTA, MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA. SE PAGARA AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	7,493.62	\$ 7.07	SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$52,979.89
DOP-15	CORTE CON DISCO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ARROYO Y BANQUETA EN LOSAS DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CORTE DE BANQUETA Y ARROYO VEHICULAR PARA LA FÁCIL DEMOLICIÓN DE LAS LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ENFRIAMIENTO POR AGUA DEL EQUIPO.	MIL	2,880.81	\$ 22.17	VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.	\$63,867.56
DOP-16	CORTE DE TERRENO PARA BANQUETA Y ARROYO VEHICULAR CON EQUIPO MECÁNICO A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 40 CMS, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, SEGÚN PERFIL DE PROYECTO, ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	1,147.50	\$ 36.55	TREINTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.	\$41,941.13
DOP-17	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN PRODUCTO DE LOS CORTES DE TERRENO DE ARROYO VEHICULAR EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM, INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,147.50	\$ 20.37	VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$23,374.58
DOP-18	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTE PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3/KM	17,212.50	\$ 6.64	SEIS PESOS 64/100 M.N.	\$114,291.00

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
TOTAL PRELIMINARES						\$296,454.16
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
DOP-19	RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA CON RECUPERACION, A UNA ALTURA DE 4 A 8 MTS., INCLUYE: ACARREO A BODEGA DEL AYUNTAMIENTO, DESCONEXION, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 198.36	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$5,950.80
DOR-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO DE 40X40X60 CON TERMINADO GALVANIZADO EN MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO Y RELLENO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS, CORTE DE DUCTOS Y RESANES DE LAS ENTRADAS A DE LAS TUBERIAS CON MORTERO CEMENTO 1:3, SELLADO DE DUCTOS CON POLIURETANO, RELLENO CON GRAVA DE 1 1/2" EN EL FONDO DEL REGISTRO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA AUTORIZADA POR CFE Y OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	64.00	\$ 1,184.81	UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.	\$75,827.84
DOP-21	SALIDA ELECTRICA PARA POSTE Y LUMINARIA DESDE TABLERO PRINCIPAL DE 30.00 ML., A BASE DE TUBERIA PVC RIGIDO DE 3/4" DE DIAMETRO (SEGÚN PLANO ELECTRICO BASE), CONDUCTORES MARCA VIAKON-CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN CAL. 12 AWG. INCLUYE: MATERIALES, CONECTORES, CODOS DE 90°, GUIA DE ALAMBRE, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	64.00	\$ 831.86	OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	\$53,239.04
DOP-22	CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO SQUARE-D, CUTLER HAMMER, G.E., INCLUYE: GABINETE NEMA 3R MCA. FASO U ORVI SEGUN NORMA CMAPO2, TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2", REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2", CONECTORES PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/2", BASE PARA MEDICION TRIFASICA DE 3X200 AMP. SEGUN NORMA CMAPO4, ABRAZADERAS PARA GABINETE, VARILLA PARA TIERRA ACS DE 5/8" X 3.00 MT. CON CONECTOR, TUBO CONDUIT PGG DE 1/2", CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2", CABLE DE COBRE THW CAL. 4 A WG, CONTRA Y MONITOR DE 1/2", MUFA SECA DE 1 1/2", CURVA DE 1 1/2" X 90°, COUPLE CONDUIT DE 1 1/2", INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X60 AMP. CONTACTOR T-2 (60 AMP.), FOTO CONTROL CON BASE SEGUN NORMA HEAPO6 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 6,696.87	SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$6,696.87
DOP-23	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	64.00	\$ 32.21	TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.	\$2,061.44
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$143,776.99
INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA						

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.		FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

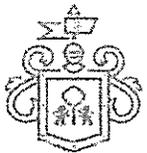
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-24	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA, PROYECTO DEFINITIVO AL FINAL DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	460.00	\$ 7.07	SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$3,252.20
DOP-25	EXCAVACION CON MEDIOS MANUALES EN CEPAS DE 0.00 A 3.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BÓRDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	276.00	\$ 124.42	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$34,339.92
DOP-26	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO CON PIZON, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR HASTA 20 CMS. SOBRE EL LOMO DE TUBO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	70.00	\$ 55.61	CINCUENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$3,892.70
DOP-27	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	130.00	\$ 82.38	OCHENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	\$10,709.40
DOP-28	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	140.00	\$ 272.19	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$38,108.60
DOP-29	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	460.00	\$ 109.48	CIENTO NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$50,360.80
DOP-30	TOMA DE AGUA DOMICILIARIA DE 19 MM (3/4). CON CUADRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE FO GO, INCLUYE DESDE ABRAZADERA PARA TOMA PRINCIPAL A 3 M CON TUBO PEAD, VÁLVULAS, CONEXIONES Y MEDIDOR.	JGO	35.00	\$ 1,073.45	UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$37,570.75
TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA						\$178,232.37
DOP-31	BANQUETAS COMPACTACIÓN Y ESCARIFICADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA BANQUETA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS CON COMPACTADOR DE SUELOS VIBRATORIO DE MANEJO MANUAL, INCLUYE OPERADOR DE COMPACTADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A TODO LO LARGO DE LA AVENIDA EN COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1,477.38	\$ 78.26	SETENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.	\$115,619.76

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.		ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

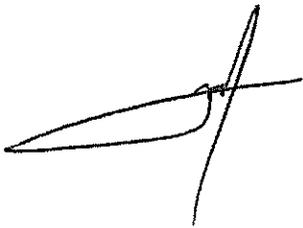
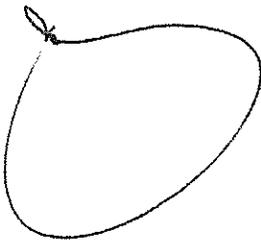
CATALOGO DE CONCEPTOS

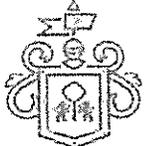
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-32	BANQUETA USO PEATONAL ACABADO ESTAMPADO DE 10 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM2 A TIRO DIRECTO ACABADO CON MOLDE ABANICO DOBLE EUROPEAN FAN DE MEDIDAS DE 82X 81 CMS CON MOLDES DE PIEDRA DE 5" A 5.5" SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDANTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	842.75	\$ 249.31	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.	\$210,106.00
DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLOR INTEGRAL EN CONCRETO PARA ACABADOS EN PROYECTO SEGÚN SE INDIQUE POR LA SUPERVISION EL PORCENTAJE REQUERIDO Y EL COLOR DESEADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	160.00	\$ 68.87	SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$11,019.20
DOP-34	BANQUETA USO PEATONAL DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO DE 1/4", SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA ÚNICAMENTE EN PLANTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,605.82	\$ 267.54	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.	\$697,161.08
DOP-35	FRANJA DE 60 CMS. DE ANCHO USO PEATONAL DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO DE 1/2", SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA ÚNICAMENTE EN PLANTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	349.00	\$ 210.89	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 89/100 M.N.	\$73,600.61
DOP-36	RAMPA DE USO PEATONAL DE 0 A 12 CMS DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO COLOR NEGRO TAMAÑO MAXIMO 9.5 mm (3/8"). INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	616.33	\$ 278.02	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	\$171,352.07

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-IP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

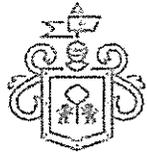
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-37	RAMPA VEHICULAR PARA ACCESO DE COCHERAS DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c= 250 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO, DE 0 A 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO LAVADO CON AGREGADO PETREO EXPUESTO COLOR NEGRO TAMAÑO MÁXIMO 9.5 mm (3/8"). PENDIENTE NO MAYOR AL 15% SEGÚN REGLAMENTO DE ZONIFICACIÓN, CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 TIPO MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" 10/10. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, VIBRADO DEL CONCRETO, LAVADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	164.78	\$ 306.35	TRESCIENTOS SEIS PESOS 35/100 M.N.	\$50,480.35
DOP-38	GUARNICIÓN INTEGRAL TIPO I" DE 15X20X40 CMS EN CONCRETO HIDRÁULICO F'c= 200 KG/CM2 PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO, TERMINADO APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, APALILLADO, VIBRADO DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,714.26	\$ 150.18	CIENTO CINCUENTA PESOS 18/100 M.N.	\$257,447.57
DOP-39	CORTE CON DISCO PARA JUNTA DE DILATACIÓN A CADA 2.00 MTS DE HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD PROMEDIO LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	890.04	\$ 22.17	VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.	\$19,732.19
DOP-40	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE RATA EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDARTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	893.82	\$ 25.44	VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N.	\$22,738.78
DOP-41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN PREFABRICADO MARCA NAPRESA PARA GUÍA TÁCTIL LINEAL DE 40X40X5 CMS, 17.3KG/PIEZA COLOR GRIS, PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES O CON VISIÓN REDUCIDA, TEXTURA CON ALTO RELIEVE LINEAL PARA EL FÁCIL TACTO O DETECCIÓN DEL PEATÓN INDICANDO LA DIRECCIÓN DE SU RECORRIDO SEGURO. ADOQUÍN CON ACABADO ANTIDERRAPANTE COLOR GRIS; ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD ÓPTIMA DEL ADOQUÍN PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	925.30	\$ 222.23	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 23/100 M.N.	\$205,629.42

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN PREFABRICADO MARCA NAPRESA CON GUÍA TÁCTIL PUNTUAL DE 20X20X5 CMS, 3.8KG/PIEZA COLO GRIS, PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES O CON VISIÓN REDUCIDA, TEXTURA CON ALTO RELIEVE PUNTUAL PARA EL FÁCIL TACTO O DETECCIÓN DEL PEATÓN. ADOQUÍN CON ACABADO ANTIDERRAPANTE COLOR GRIS, ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD OPTIMA DEL ADOQUÍN PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	485.60	\$ 152.72	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.	\$74,160.83
DOP-43	SOLERA DE 15.2 CMS. DE ALTO USO PEATONAL DE ACERO 6"X 1/4", ANCLAS DE ANGULO 15 CMS. DE LARGO DE 1 1/2" X 1/4 @80 CMS. FIJADO A BASE DE SOLDADURA E-6018 A SOLERA PERPENDICULARMENTE, APLICACIÓN A 1 MANO DE PRIMARIO ALQUIDALICO AIP-72 MCA. COMEX COLOR GRIS Y ACABADO FINAL A 2 MANOS EN ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO VELMAR MCA. COMEX ACABADO BRILLANTE COLOR PANTONE 430C (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO). SEGÚN MUESTRA DEL PROYECTO EJECUTIVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJE CON ANGULO METÁLICO, CORTES, UNIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,192.76	\$ 324.61	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$387,181.82
DOP-44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO RECINTO VOLCÁNICO 30X30X2 CMS, PIEZA COLO GRIS, ASENTADO CON MORTERO ARENA AMARILLA PROP 1:4 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HUMEDAD OPTIMA DEL PISO PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,186.73	\$ 409.38	CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$489,917.33
DOP-45	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7,493.54	\$ 6.22	SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$46,609.82
DOP-46	LIMPIEZA FINA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7,493.54	\$ 8.29	OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$62,121.45
TOTAL BANQUETAS MOBILIARIO						

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL			

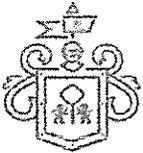
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE PROTECCION FABRICADO A BASE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 1.60 M CON 4 ANCLAS DE VAR CORRUGADA No. 10 (1") SOLDADAS CON UN CORDON DE 8 MM (SOLDADURA E-6013), COLOCADOS EN CAJAS DE ANCLAJE DE 60 X 60 X 70 CM DE PROFUNDIDAD Y AHOGADOS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2. APLICACIÓN A 1 MANO DE PRIMARIO ALQUIDALICO AIP-72 MCA. COMEX COLOR GRIS Y ACABADO FINAL A 2 MANOS EN ESMALTE ALQUIDALICÓ ANTICORROSIVO VELMAR MCA. COMEX ACABADO BRILLANTE COLOR (SEGUN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	160.00	\$ 2,649.14	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	\$423,862.40
DOP-48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA NAPRESA PREFABRICADA RECTANGULAR EN CONCRETO POLIMERICO ACABADO LISO COLOR GRIS, MEDIDAS 120X45X45 CMS, CONCRETO, F'c= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y FIBRAS SINTETICAS, ARMADO DE ACERO GRADO 600, COLOR GRIS, ACABAO MARTELINADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2; GARGAS, ACARREOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	23.00	\$ 2,064.89	DOS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$47,492.47
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO MARCA BKT MODELO CP-006 TIPO U" CON CAPACIDAD PARA DOS BICICLETAS CON TUBULAR DE ACERO AL CARBON DE 2" GALVANIZADO CALIENTE DE 70X20X82 CMS. SISTEMA DE ANCLAJE POR TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" HILTI O SIMILAR SOBRE CONCRETO DE BANQUETA. INCLUYE TOPES EN PTR 2"X2" SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	\$ 2,583.75	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N.	\$25,837.50
DOP-50	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PUNTO LIMPIO CONFORME A PROYECTO, A BASE DE PLATAFORMA HIDRAULICA SOTERRADA TIPO ALEVANTE MODELO M10 MARCA PLASTIC OMNIUM O SIMILAR DE CUATRO CONTENEDORES DE POLIETILENO DE LATA DENSIDAD DE 1,100 LTS C/U Y 4 BUZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 70X70X90 CMS PARA INTRODUCCION DE RESIDUOS, EL CONCEPTO INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN EXISTENTE, EXCAVACION, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, LOSA DE PISO DE CONCRETO ARMADO, SUMINISTRO DE PLATAFORMA HIDRAULICA, CONTENEDORES Y BUZONES CONFORME A ESPECIFICACION, COLOCACION CON GRUA, RELLENO PERIMETRAL CON CONCRETO FLUIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 965,737.23	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$1,931,474.46

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

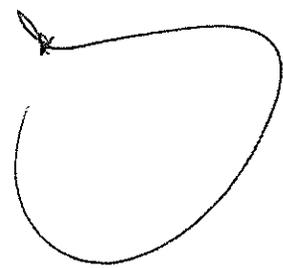
CATALOGO DE CONCEPTOS

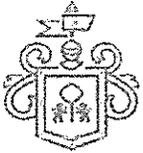
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PARADA DE AUTOBUS MARCA BKT MOBILIARIO URBANO DE 4.20M DE LARGO, 1.50M DE ANCHO, 2.50M DE ALTURA MOD. BKT-PA-002/SR/420, DE ACERO AL CARBÓN Y ACABADO GALVANIZADO CON PINTURA DE POLIÉSTER COLOR GRIS OSCURO, RECIBIDA SOBRE 4 BASES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE RESISTENCIA DE 0.60 ANCHO X 1.00 LARGO X 0.60 ALTO CADA UNA, 20 CMS POR DEBAJO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO Y ANCLADO CON 4 ANCLAS DE ESPARRAGO GALVANIZADO Y EPOXICO QUIMICO HILTI O SIMILAR EN CADA POSTE. INCLUYE: FIJACION A PISO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MONTAJE, ENSAMBLADO, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y EQUIPO PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DEL MOBILIARIO Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00	\$ 112,767.76	CIENTO DOCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$676,606.56
TOTAL MOBILIARIO ARBOLADO Y JARDINERIA						\$3,105,273.09
DOP-52	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL MADURO DE 3.5 MTS DE ALTURA PROMEDIO Y 4" a 5" DE DIÁMETRO EN SU TRONCO, ESPECIE DE CITRICOS, INCLUYE TIERRA VEGETAL, REGADO DURANTE 15 DÍAS POSTERIOR A LA PLANTACIÓN. PROFUNDIDAD DE PLANTACIÓN HASTA 1.50 MTS CON MEJORAMIENTO DEL SUELO Y SOPORTE PARA ÁRBOL CON MADERO TIPO POSTE DE 15CMS DE DIÁMETRO, HASTA UNA ALTURA DE 1.20MTS CON TRATAMIENTO EN ACEITE DELINAZA HERVIDO A DOS MANOS, ANCLAJE A GOLPE DE MARTILLO PARA SU POSTERIOR RETIRO, SE CONFORMARA POR 4 PATAS Y UN MARCO CUADRADO QUEDANDO EL ÁRBOL AL CENTRO DE LA BASE Y SUJETO CON CUERDA VEGETAL TIPO IXTLLE DE 1" DE GRUESO	PZA	78.00	\$ 417.47	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 47/100 M.N.	\$32,562.66
DOP-53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCÓRQUE DE CANTERA COLOR GRIS DE 0.30X0.30M. Y PERFORADA CON 4 HUECOS DE 1" DE DIAM. PARA PERMITIR PASO DE AGUA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 INCLUYE: FIJACION A PISO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y EQUIPO PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	137.05	\$ 314.74	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 74/100 M.N.	\$43,135.12
TOTAL ARBOLADO Y JARDINERIA BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL						\$75,697.78

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

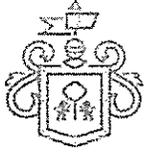
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-54	ELABORACIÓN DE "LÍNEA CONTINUA DE 10 CMS DE ANCHO" CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA (SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO), INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	ML	1,431.80	\$ 10.45	DIEZ PESOS 45/100 M.N.	\$14,962.31
DOP-55	ELABORACIÓN DE "LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS DE ANCHO" Y PATRÓN DE LÍNEA DE 50 CMS DE LARGO CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA (SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO), INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	ML	302.00	\$ 10.45	DIEZ PESOS 45/100 M.N.	\$3,155.90
DOP-56	ELABORACIÓN DE "LÍNEA DE ALTO DE 40 CMS DE ANCHO" DE 1.60 X 2.30 MTS CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	ML	82.85	\$ 49.73	CUARENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$4,120.13
DOP-57	ELABORACIÓN DE "PASO PEATONAL, LÍNEA DE 40 CMS DE ANCHO" DE 1.40 MTS DE ANCHO X LONGITUD VARIABLE A LO ANCHO DEL PASO DELIMITADO SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	M2	853.00	\$ 53.37	CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	\$45,524.61

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-58	ELABORACIÓN DE "FLECHA DE SENTIDO SENCILLA A4SH08" (PARA VELOCIDAD HASTA 60KM/HR) SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	17.00	\$ 145.18	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$2,468.06
DOP-59	ELABORACIÓN DE "FLECHA DE SENTIDO MIXTA A4SH09 (PARA VELOCIDAD HASTA 60KM/HR) SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	7.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$1,097.18
DOP-60	ELABORACIÓN DE "CAJA DE PRIORIDAD CICLISTA" DE 4.00 X VARIABLE SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON REFLEJANTE PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y VERDE SEGÚN SEÑAL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	11.00	\$ 565.95	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$6,225.45
DOP-61	ELABORACIÓN DE "TRIANGULO DE PRIORIDAD CICLISTA" DE 2.00 X 2.30 SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCA Y VERDE SEGÚN SEÑAL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	31.00	\$ 278.64	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$8,637.84

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-62	ELABORACIÓN DE "PARADERO DE AUTOBUS" DE 3.00 X 14.60 CON ROTULO DE PARADA, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCO Y AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	6.00	\$ 1,463.21	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$8,779.26
DOP-63	ELABORACIÓN DE "CAJON PARA CARGA Y DESCARGA DE PUNTOS LIMPIOS" DE 2.50X7.00 MTS, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	M2	720.00	\$ 600.75	SEISCIENTOS PESOS 75/100 M.N.	\$432,540.00
DOP-64	ELABORACIÓN DE "CAJON DE ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS" DE 3.80X5.00 MTS, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCO Y AZUL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	2.00	\$ 647.67	SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	\$1,295.34
DOP-65	ELABORACIÓN DE "CAJON PARA MOTOPUERTO" DE 1.20X2.40 MTS, CON ROTULO DE MOTOCICLETA Y DELIMITADO CON LINEA CONTINUA DE 10 CMS DE ANCHO, UBICACION SEGÚN PROYECTO DE BALIZAMIENTO, CON PINTURA PARA TRÁFICO EN COLOR BLANCO Y AZUL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA Y EL SOLVENTE T-200, TRAZO, LIMPIEZA, BARRIDO, ACARREOS EN OBRA, TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO Y SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SE TOMO CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS POR LA SECRETARIA DE VIALIDAD Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE JALISCO.	PZA	5.00	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$609.20



Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (ESTACIONAMIENTOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	21.00	\$ 1,568.33	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$32,934.93
DOP-67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (PARADA DE AUTOBUS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$ 1,568.33	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$9,409.98
DOP-68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (MOTOPUERTOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$ 1,568.33	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$4,704.99
DOP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (CARGA Y DESCARGA DE PUNTOS LIMPIOS) TIPO SIS DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 Y ROTULO EN VINYL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 3.90 MTS DE LARGO, INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 1,568.33	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$3,136.66
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (ESTACIONAMIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD) TIPO E31 -01 DE 40X60CMS EN LAMINA CAL. 22 Y FONDO ESMALTE COLOR BLANCO CON ROTULO VINIL ADHERIBLE. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 1,335.31	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.	\$2,670.62

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

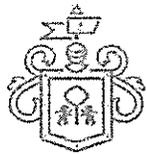
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 (ZONA DE PEATONES) DE 61X61 CMS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 Y ROTULO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA CON POSTE PTR 2"X2" DE SECCION Y 4.20 MTS DE LARGO, ROTULO ADICIONAL CHICO DE 61X25 CMS CON TEXTO. INCLUYE DADO DE ANCLAJE EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS. PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 80 CMS, ROTULO SEGUN PROYECTO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	26.00	\$ 2,150.88	DOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 88/100 M.N.	\$55,922.88
TOTAL SEÑALAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL						\$600,195.94
PAVIMENTACION						
DOP-72	CORTE DE TERRENO PARA BANQUETA Y ARROYO VEHICULAR CON EQUIPO MECÁNICO A CIELO ABIERTO, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 40 CMS, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, SEGÚN PERFIL DE PROYECTO, CARGA, ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	905.96	\$ 36.55	TREINTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.	\$33,112.84
DOP-73	BACHEO PROFUNDO AISLADO CONSIDERANDO BASE HIDRAULICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, SIN CONSIDERAR MEZCLA ASFALTICA Y COMPACTADO EN FORMA MECANICA. INCLUYE: CORTE CON EQUIPO MECÁNICO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL DEMOLIDO, RELLENO Y COMPACTACION MECANICA CON MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, MAQUINARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	160.00	\$ 257.45	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.	\$41,192.00
DOP-74	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO PRODUCTO DEL DESBASTE DE CARPETA ASFALTICA EM CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM. VOLUMEN SUELTO, INCLUYE TIEMPO DE ESPERA DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	905.96	\$ 20.37	VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$18,454.41
DOP-75	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESBASTE DE CARPETA ASFALTICA CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	13,589.40	\$ 6.64	SEIS PESOS 64/100 M.N.	\$90,233.62
DOP-76	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS/M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA, COMPACTACION METALICA Y NEUMÁTICA Y LIMPIEZA GRUEZA AL FINAL DE LA OBRA.	M2	350.00	\$ 199.21	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$69,723.50

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-77	COMPACTACIÓN Y ESCARIFICADO DE TERRENO NATURAL DE 20 CMS DE ESPESOR PROMEDIO PARA CARPETA HIDRAULICA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS CON COMPACTADOR DE SUELOS VIBRATORIO AL 100% PROCTOR, INCLUYE OPERADOR DE COMPACTADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A TODO LO LARGO DE LA AVENIDA EN COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	341.92	\$ 41.41	CUARENTA Y UN PESOS 41/100 M.N.	\$14,158.91
DOP-78	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO VEHICULAR DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 60% GRAVA TRITURADA DE 2 1/2" Y 40% ARENA, COMPACTADA AL 95% PROCTOR. INCLUYE TENDIDO Y MEZCLADO DEL MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTONIVELADORA P Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACIÓN. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A LO LARGO DE LA AVENIDA EN CONFORMACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	341.92	\$ 294.68	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	\$100,756.99
DOP-79	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70% GRAVA TRITURADA DE 2 1/2" Y 30% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % PROCTOR. INCLUYE TENDIDO Y MEZCLADO DEL MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS CON MOTONIVELADORA P Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACIÓN. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 150 MTS LINEALES APROX. A LO LARGO DE LA AVENIDA EN CONFORMACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	341.92	\$ 304.52	TRESCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N.	\$104,121.48
DOP-80	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. CON MR=45 KG/CM2 A 14 DIAS, RESISTENCIA A LA FLEXION, PARA RODAMIENTO DE 20 CM., TENDIDO, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	620.00	\$ 456.59	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$283,085.80
DOP-81	PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, Y CANASTILLA ARMADA CON ALAMBRON DE 5/16", INCLUYE: DESPERDICIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	650.00	\$ 26.87	VEINTISEIS PESOS 87/100 M.N.	\$17,465.50
DOP-82	CORTE CON DISCO DE HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD PARA JUNTA DE DILATACION A CADA 2.00 MTS LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	448.20	\$ 22.17	VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.	\$9,936.59

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-047-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación integral urbana en áreas habitacionales y zonas comerciales en el polígono del corredor San Onofre (Hacienda Santiago), Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 08 DE MAYO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. JUAN ALFONSO BELLON CARDENAS REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-83	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE RATA EN BANUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METÁLICO, DESMOLDARTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	448.20	\$ 37.33	TREINTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$16,731.31

TOTAL PAVIMENTACIÓN	\$798,972.95
----------------------------	--------------

RESUMEN DE PARTIDAS

"INTERVENCIÓN URBANA CORREDOR COMERCIAL SAN ONOFRE ETAPA 1"	
DEMOLICIONES	\$464,704.22
PRELIMINARES	\$296,454.16
INSTALACIÓN ELECTRICA	\$143,775.99
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	\$178,232.37
BANQUETAS	\$2,894,878.28
MOBILIARIO	\$3,105,273.39
ARBOLADO Y JARDINERIA	\$75,697.78
BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL	\$638,195.34
PAVIMENTACION	\$798,972.95

IMPORTE TOTAL CON LETRA Nueve Millones Novecientos Setenta Y Un Mil Quinientos Setenta Y Cuatro Pesos 00/100 M.N.	SUB-TOTAL \$8,596,184.48 16% I.V.A. \$1,375,389.52 GRAN TOTAL \$9,971,574.00
---	---

