

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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 **Grupo Irlanda S.A de C.V.**, representada por el Sr. Miguel Angel Pacheco Godinez en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

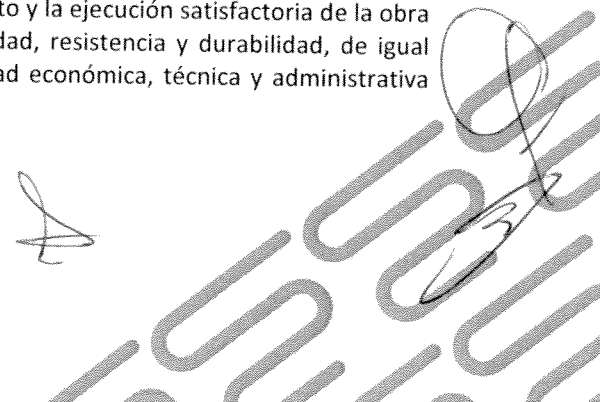
I.- "EL MUNICIPIO", declara:

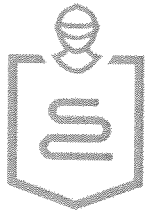
I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción 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 URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17, financiado a través de Programa Consejo para el Desarrollo Metropolitano 2015.

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

FGAOSA O AOU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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 17 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.

FGÖŠQ @ÆÖU

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Grupo Irlanda 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 166 de fecha 20 de octubre de 2003, otorgada ante la fe del Lic. Jose Ismael Toledo Lopez, Notario Público número 30 del

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

municipio de Zapopan, Jalisco; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo Folio Mercantil No. 21263 * 1, con fecha 12 de Febrero de 2009.

II.2.-El Sr. Miguel Angel Pacheco Godínez, quién se identifica con credencial para votar No. **AIÁÖŠQ @CÉÜ**, con la cual acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 166 de fecha 20 de octubre de 2003, otorgada ante la fe del Lic. Jose Ismael Toledo Lopez, Notario Público número 30 del municipio de Zapopan, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 21263 * 1, con fecha 12 de Febrero de 2009, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

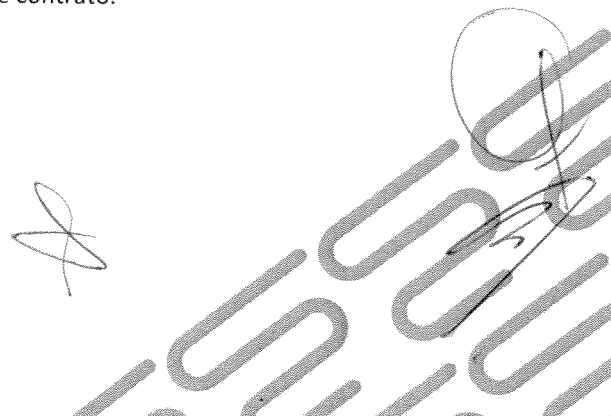
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Av. Niños Heroes número 2716 Desp. 303 Tercer piso, colonia Jardines del Bosque, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44520, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

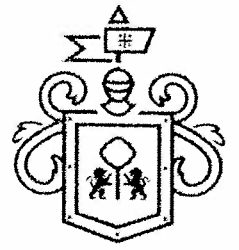
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número GIR031020-AK3. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-1516/05.

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.

AIÁÖŠQ @CÉÜ

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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 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.

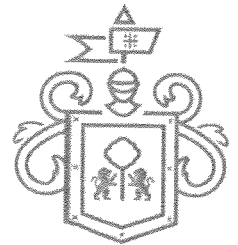
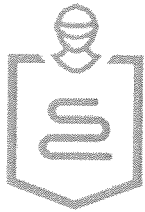
Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "RENOVACIÓN URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, 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 \$ 7,546,427.34 (SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N.), más \$ 1,207,428.37 (UN MILLON DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ **8,753,855.71 (OCHO MILLONES SETECIENTOS**

FGÖŠQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 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.

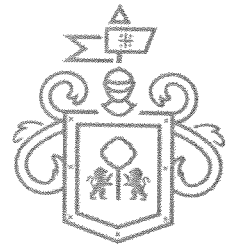
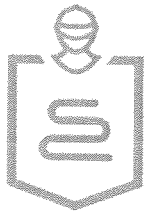
CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos 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 \$ 2,188,463.93 (DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 93/100 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

FGÖŠQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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

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

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

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

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

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. "EL MUNICIPIO" debe pagar las

FG05GT @00U

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente.

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

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

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

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

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

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

FGOSQ @CEU

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

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

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

SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 2,188,463.93 (DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 93/100 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. 2098004, con fecha de 2 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

FOCOSA Q. ODU

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 875,385.57 (OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRES CIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 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. 2098662, con fecha de 2 de junio de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 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.

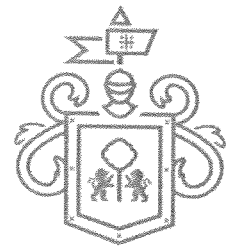
De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados 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.

FGAÖŠQ @ AÖU

"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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

oportunas a "EL CONTRATISTA", para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación de la obra.

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

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

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

FGAOSQ @CEU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

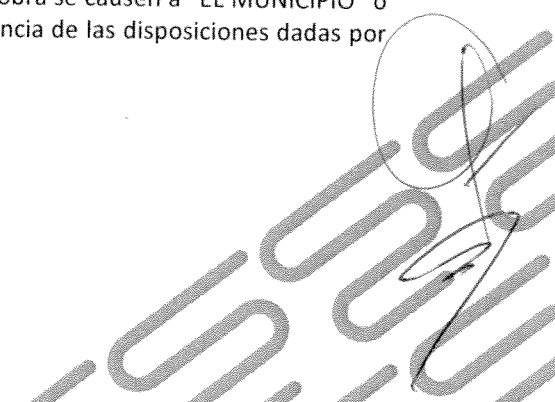
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el 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-051-17**

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".

FG05A QAU

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
N.O. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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

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

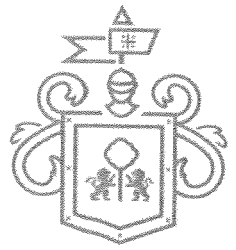
DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

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

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

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

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-051-17**

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: = $0.05x(ic-ie)x(ftt-fta)/30$

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTT= 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.

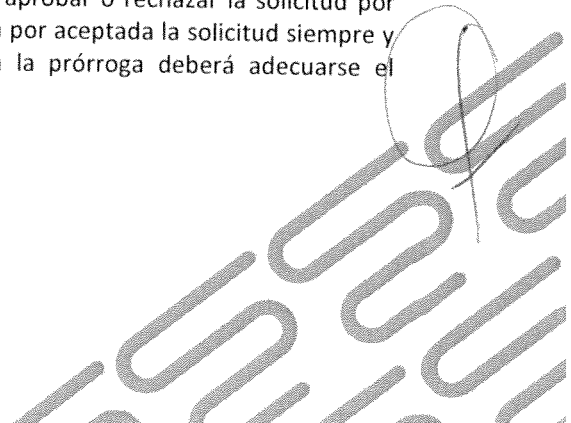
Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

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".

FG 051 0000

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-051-17**

“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.

FGÖSQ @ ÖÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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.

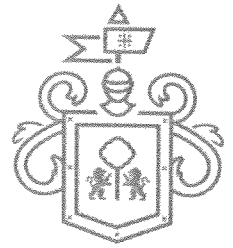
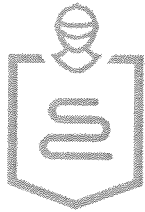
Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndose a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la obra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

FGÓSC @ CÉOU

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-051-17**

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.

FGOSQ @CÓU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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, recibándose los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de este Municipio, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco, 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.

FGAOSQ @CEOU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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

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

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

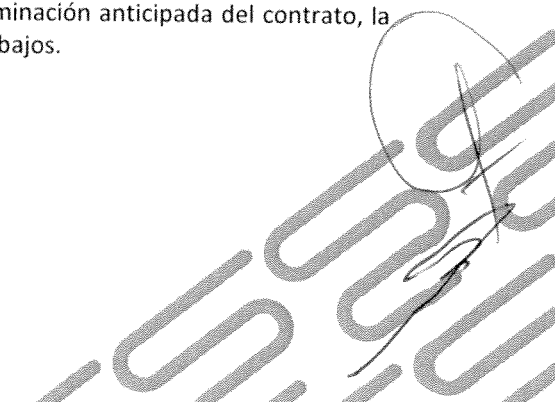
VIGÉSIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar 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.

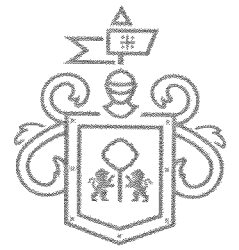
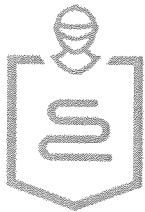
En cualquier caso, de terminación anticipada, se deberán realizar las anotaciones pertinentes en la bitácora, debiendo "EL MUNICIPIO" levantar acta circunstanciada en la que se contengan como mínimo los requisitos indicados por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

FGOSQ @ AOU

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-051-17**

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.

FGÖŠQ QÆÖU

“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-051-17**

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.

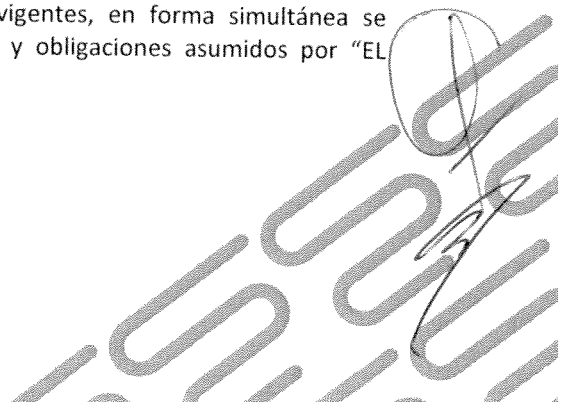
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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.

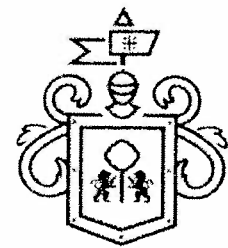
Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de “EL CONTRATISTA”, “EL MUNICIPIO” deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes. Si resulta que existen saldos a favor de “EL MUNICIPIO” el importe de estos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto 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

FGÖŠQ @ÆÜ





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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".

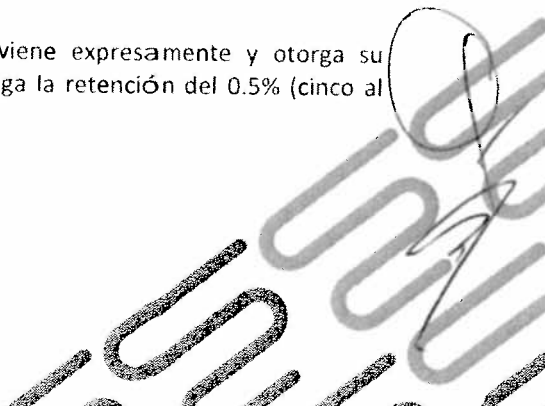
Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de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

FGÖŠQ @AÖU

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-051-17**

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

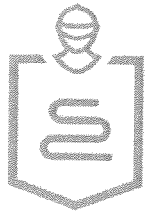
C).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO”, al emitir la resolución citará a “EL CONTRATISTA” y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

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

FGÖSQ @ÖU



Gestión Integral de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

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.

FGÖŠQ @AÖU

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.

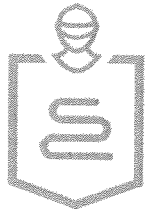
POR "EL MUNICIPIO"


ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

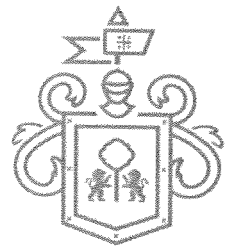

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL


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


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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17**

JUAN PARTIDA MORALES
**TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO**

"EL CONTRATISTA"

FC05QT @00U

Sr. Miguel Angel Pacheco Godínez
Administrador General Único

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

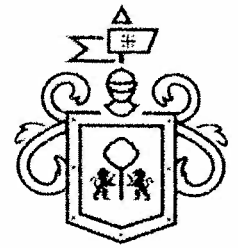
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Grupo Irlanda S.A de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 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



Gobierno de Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

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-051-17, 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



Grupo Irlanda S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Sr. Miguel Ángel Pacheco Godinez

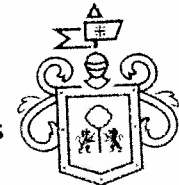
TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



Gobierno de Guadalajara

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

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo Irlanda S.A. de C.V. El día 2 de junio de 2017, respecto de la obra: RENOVACIÓN URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
			PARQUE MONRAZ									
			DEMOLICIONES									
		DOP-01	DEMOLUCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, DE 15X20 CMS. DE SECCIÓN PROMEDIO, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PADECERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.14	\$ 8,251.20	\$ 4,125.60	\$ 4,125.60				
		DOP-02	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	37.71	\$ 1,035.14	\$ 517.57	\$ 517.57				
		DOP-03	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	565.65	\$ 4,576.11	\$ 2,288.05	\$ 2,288.05				
			TOTAL DEMOLICIONES PRELIMINARES									
		DOP-04	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5021.08	\$ 39,566.11	\$ 19,783.06	\$ 19,783.06				
		DOP-05	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MÁQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1004.22	\$ 29,363.39	\$ 14,681.70	\$ 14,681.70				
		DOP-06	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1305.49	\$ 35,835.39	\$ 17,917.80	\$ 17,917.80				

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120. DIAS NATURALES

DOCUMENTO
 PE 4

FECHA DE ABRIL DEL 2017.

HOJA: 1
 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRIAN... SANCHEZ.



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

				CONCURSO: DOP-REH-EST-C2M-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.				DOCUMENTO PE 4	
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.				HOJA: 2	
							PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES				DE: 48	
				GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.			ARQ. BRIAN PACHECO SANCHEZ				FGOSQ @ OOU	
				PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS			2 0 1 7					
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO						
		DOP-07	ACARREO EN CAMION KMS	M3/X	19582.29	\$ 158,420.73	\$ 79,210.36	\$ 79,210.36				
			SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
		DOP-08	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1004.22	\$ 236,624.36	\$ 118,312.18	\$ 118,312.18				
		DOP-09	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD OPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5021.08	\$ 56,687.99	\$ 28,344.00	\$ 28,344.00				
			TOTAL PRELIMINARES									
			ALBAÑILERIA									
		DOP-10	GUARNICION DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	419.08	\$ 90,546.42		\$ 31,691.25	\$ 31,691.25	\$ 27,163.93		
		DOP-11	MACHUELO DE 45X45 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CMS., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	723.23	\$ 454,998.46		\$ 159,249.46	\$ 159,249.46	\$ 136,499.54		

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-IP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017 FECHA DE TERMINACION: 16 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 101 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2017.			DOCUMENTO PE 4 HOJA: 3 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.				ARQ. BRIAN			INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA		FGOSQ P OOU		
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS											
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-12	PISO DE LADRILLO DE BARRO EXTRUIDO TIPO SANTA JULIA DE 6x12x24 CMS COLOCADO A CANTO, TERMINADO APARENTE, SOBRE UNA PLANTILLA DE 2 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 Y JUNTA DE 1 CM. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1087.61	\$ 767,000.80		\$ 268,450.28	\$ 268,450.28	\$ 230,100.24	
		DOP-13	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1087.61	\$ 327,891.16		\$ 114,761.90	\$ 114,761.90	\$ 98,367.35	
			TOTAL ALBAÑILERIA								
			INSTALACION ELECTRICA								
		DOP-14	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	35.15	\$ 4,386.11		\$ 1,535.14	\$ 1,535.14	\$ 1,315.83	
		DOP-15	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	35.15	\$ 3,207.41		\$ 1,122.60	\$ 1,122.60	\$ 962.22	
		DOP-16	TUBO CONDUIT DE PVC. PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	219.71	\$ 3,554.91		\$ 1,244.22	\$ 1,244.22	\$ 1,066.47	
		DOP-17	COPEL CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	74.00	\$ 1,149.96		\$ 402.49	\$ 402.49	\$ 344.99	

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
		DOP-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$ 7,355.74		\$ 2,574.51	\$ 2,574.51	\$ 2,206.72		
		DOP-19	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00	\$ 1,990.53		\$ 696.69	\$ 696.69	\$ 597.16		
		DOP-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	439.42	\$ 4,038.27		\$ 1,413.39	\$ 1,413.39	\$ 1,211.48		
		DOP-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	219.71	\$ 2,961.69		\$ 1,036.59	\$ 1,036.59	\$ 888.51		
		TOTAL: INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
		INSTALACIÓN HIDRÁULICA										
		DOP-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20.00	\$ 1,660.40		\$ 581.14	\$ 581.14	\$ 498.12		
		DOP-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	300.00	\$ 18,531.00		\$ 6,485.85	\$ 6,485.85	\$ 5,559.30		
		DOP-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 25 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	50.00	\$ 1,932.00		\$ 676.20	\$ 676.20	\$ 579.60		

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TÉRMINO: 4 / SEP / 2017.
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES
 FECHA: 28 DE ABRIL DE 2017

DOCUMENTO
 PE 4
 HOJA: 4
 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRIAN ALVARADO PARRONDO SANCHEZ
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 19 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	40.00	\$ 1,084.00		\$ 379.40	\$ 379.40	\$ 325.20		
		DOP-26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 13 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	60.00	\$ 1,184.40		\$ 414.54	\$ 414.54	\$ 355.32		
		DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 50 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$ 296.30		\$ 103.71	\$ 103.71	\$ 88.89		
		DOP-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 38 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00	\$ 557.70		\$ 195.20	\$ 195.20	\$ 167.31		
		DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 25 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$ 215.20		\$ 75.32	\$ 75.32	\$ 64.56		
		DOP-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 19 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$ 125.80		\$ 44.03	\$ 44.03	\$ 37.74		
		DOP-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 13 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00	\$ 303.00		\$ 106.05	\$ 106.05	\$ 90.90		
		DOP-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLÉ DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 50 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 53.43		\$ 18.70	\$ 18.70	\$ 16.03		

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

OBRA: RENOVACIÓN URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.

FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

FECHA: 18 DE ABRIL DE 2017.

DOCUMENTO
PE 4

HOLIA: 5
DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRUNO LUIS RAMÍREZ PACHECO BANCHEZ

FGOŠA O OŠU

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.				DOCUMENTO	
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.				PE 4	
							PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES				HOJA: 6	
											DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQUITECTO: ALBERTO PALACIOS MARTINEZ.						FGOSQ @ CIOU
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
		DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100.00	\$ 1,153.00		\$ 403.55	\$ 403.55	\$ 345.90		
		DOP-34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 50 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 73.36		\$ 25.68	\$ 25.68	\$ 22.01		
		DOP-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00	\$ 1,005.60		\$ 351.96	\$ 351.96	\$ 301.68		
		DOP-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 25 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 256.20		\$ 89.67	\$ 89.67	\$ 76.86		
		DOP-37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 227.10		\$ 79.49	\$ 79.49	\$ 68.13		
		DOP-38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, CED. 40, DE 13 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 62.90		\$ 22.02	\$ 22.02	\$ 18.87		
		DOP-39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO, CED. 40 DE 13 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60.00	\$ 300.00		\$ 105.00	\$ 105.00	\$ 90.00		

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DÍAS NATURALES			DOCUMENTO PE 4		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.				ARQ. BRUNO ALFONSO FALCÓN SANDOZ PROYECTO LICITABLE			FECHA: 2017-05-04		HOJA: 7 DE: 48			
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
		DOP-40	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ASPERSOR SERIE T-BIRD, MODELO 1804-SAM-5F, CON UN GASTO DE 0.29 GPM Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 15 PSI, MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	PZA	60.00	\$ 6,784.20		\$ 2,374.47	\$ 2,374.47	\$ 2,035.26		
		DOP-41	ENSAMBLE FLEXIBLE DE 1/2" MCA. RAIN BIRD SAGOSO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00	\$ 2,786.40		\$ 975.24	\$ 975.24	\$ 835.92		
		DOP-42	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE SENSOR DE LLUVIA MODELO RSD-BEX MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,463.23		\$ 512.13	\$ 512.13	\$ 438.97		
		DOP-43	PROGRAMADOR PARA 4 ZONAS DE RIEGO, MONTAJE INTERIOR/EXTERIOR MODELO ESP-4ME ALIMENTACIÓN REQUERIDA 117 VAC +/- 10% 60 HZ., 220V +/- 10% 50 HZ. SALIDA 25-26 VAC. 1.5 AMP. MCA. RAIN BIRD INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,991.91		\$ 1,397.17	\$ 1,397.17	\$ 1,197.57		
		DOP-44	VÁLVULA SOLENOIDE DE 50 MM. MODELO 200PGA-PRS-DEN MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,517.08		\$ 880.98	\$ 880.98	\$ 755.12		
		DOP-45	BOMBA SUMERGIBLE MCA. ESPA MOD. KOR SERIE KOR3R1S-5 CON DESCARGA DE 1-1/2" , FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 EN SU TOTALIDAD , ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO MCA. FRANKLIN DE 1-1/2 H.P. EN 3500 RPM 220 VOLTS INCLUYE CAJA DE CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 7,789.52		\$ 2,726.33	\$ 2,726.33	\$ 2,336.86		

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.			DOCUMENTO	
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.			PE 4	
						PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			HOJA: 8	
						FECHA: 28 DE ABRIL DE 2017.			DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BRUNO ALVARO VACHECO SANCHEZ.				
						FIRMA DEL LICITANTE				
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS										
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-46	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,650.09	\$ 577.53	\$ 577.53	\$ 495.03	
		DOP-47	TUBO CONDUIT DE PVC. PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$ 323.60	\$ 113.26	\$ 113.26	\$ 97.08	
		DOP-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, 600 VOLTS PARA CONTROL DE LAS VÁLVULAS ELÉCTRICAS CALIBRE 18 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	40.00	\$ 326.80	\$ 114.38	\$ 114.38	\$ 98.04	
		DOP-49	REGISTRO DE PISO PARA LÍNEAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MODELO VB1419-138 MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,247.43	\$ 436.60	\$ 436.60	\$ 374.23	
		DOP-50	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.30	\$ 5,277.77	\$ 1,847.22	\$ 1,847.22	\$ 1,583.33	
		DOP-51	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.30	\$ 3,859.45	\$ 1,350.81	\$ 1,350.81	\$ 1,157.84	
		TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								
		INSTALACION PLUVIAL								

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.			DOCUMENTO	
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.			PE 4	
							PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			HOJA: 10	
							FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017.			DE 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BR...					
						PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS					
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MARCA BKT PREFABRICADA RECTANGULAR MODELO AS-005/60 EN CONCRETO POLIMERICO ACABADO LISO COLOR GRIS, MEDIDAS 120X60X42 CMS., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00	\$ 196,421.94			\$ 88,389.87	\$ 88,389.87	\$ 19,642.19
		DOP-58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA PERIMETRAL DE 1/4" DE ESPESOR Y 4" DE ALTURA, EN AREA DE JARDINERAS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	696.81	\$ 32,067.00			\$ 14,430.15	\$ 14,430.15	\$ 3,206.70
		DOP-59	SUMINISTRO Y COLOCACION BOLARDO METALICO MARCA BKT, MODELO BKT-BO-004, PIEZA FABRICADA EN TUBO DE ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 17CMS EN CEDULA 40 (3.14MM ESPESOR) CABEZAL SUPERIOR EN FUNDICION DE ALUMINIO CON REFLEJANTE GRADO TRAFICO. LA PIEZA ES TRATADA CON GOLPE DE ARENA, GALVANIZADA Y PINTURA POLIESTER. MEDIDAS GENERALES PARA AHOGADO 17 X 115 DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	\$ 100,795.50			\$ 45,357.98	\$ 45,357.98	\$ 10,079.55
		DOP-60	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	20.00	\$ 74,281.00			\$ 33,426.45	\$ 33,426.45	\$ 7,426.10
			TOTAL MONETARIO								



CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.
 PLAZO: 180 DIAS NATURALES
 DOCUMENTO PE 4
 HOJA: 11 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V. ARQ. 

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS							2 0 1 7				
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
			AUDITORIO								
		DOP-61	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	8.00	\$ 998.16		\$ 299.45	\$ 299.45	\$ 299.45	\$ 99.82
		DOP-62	ACARREO EN CAMION 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.40	\$ 285.48		\$ 85.64	\$ 85.64	\$ 85.64	\$ 28.55
		DOP-63	ACARREO EN CAMION KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	565.65	\$ 4,576.11		\$ 1,372.83	\$ 1,372.83	\$ 1,372.83	\$ 457.61
		DOP-64	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.00	\$ 1,628.10		\$ 488.43	\$ 488.43	\$ 488.43	\$ 162.81
		DOP-65	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	195.64	\$ 4,418.57		\$ 1,324.07	\$ 1,324.07	\$ 1,324.07	\$ 441.36
		DOP-66	CIMBRA EN ZAPATAS DE CIMENTACION, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	6.40	\$ 1,457.34		\$ 437.20	\$ 437.20	\$ 437.20	\$ 145.73
		DOP-67	CIMBRA EN DADOS DE CIMENTACION, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7.68	\$ 1,231.95		\$ 369.58	\$ 369.58	\$ 369.58	\$ 123.19

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 267 DIAS NATURALES FECHA DE EMISIÓN: 20 DE ABRIL DEL 2017.					DOCUMENTO PE 4 HOJA: 12 DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARG. DRIAN JOSE JARAMILA Y ALBERTO SANCHEZ. CARRERA DEL QUILANTE					FGOŠQI @ OEU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-68	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN DE F'c=200 KG/CM2, REVENIMIENTO 15-20 CMS., TMA= 3/4" , R. N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.18	\$ 4,128.42		\$ 1,238.53	\$ 1,238.53	\$ 1,238.53	\$ 412.84	
		DOP-69	ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES P.T.R.) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1213.63	\$ 55,851.25		\$ 16,755.38	\$ 16,755.38	\$ 16,755.38	\$ 5,585.13	
		DOP-70	PLACA BASE DE 1/2" DE 30X30 CM. CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 60 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 5,610.00		\$ 1,683.00	\$ 1,683.00	\$ 1,683.00	\$ 561.00	
		DOP-71	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTERGROUT M.N. NO METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.04	\$ 944.84		\$ 283.45	\$ 283.45	\$ 283.45	\$ 94.48	
		DOP-72	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSAS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, CON CHAPLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	66.27	\$ 16,359.41		\$ 4,907.82	\$ 4,907.82	\$ 4,907.82	\$ 1,635.94	
		DOP-73	CIMBRA ACABADO APARENTE EN FRONTERAS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, CON CHAPLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.88	\$ 389.07		\$ 116.72	\$ 116.72	\$ 116.72	\$ 38.91	

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.				DOCUMENTO			
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESC. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.				PE 4			
						PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS NATURALES				HOJA: 13			
						FECHA: 28 DE ABRIL DE 2017.				DE: 48			
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BRUNO ALONSO ESPINOSA SANCHEZ						FGAOSQ @ OEU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7							
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
		DOP-74	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.31	\$ 7,046.89	\$ 2,114.07	\$ 2,114.07	\$ 2,114.07	\$ 704.69			
		DOP-75	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	66.27	\$ 4,153.80	\$ 1,246.14	\$ 1,246.14	\$ 1,246.14	\$ 415.38			
		DOP-76	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, EN ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES PTR. APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1213.63	\$ 76,398.01	\$ 22,919.40	\$ 22,919.40	\$ 22,919.40	\$ 7,639.80			
		DOP-77	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AHULADO THERMOTEX TYP BLANCO CON UN RENDIMIENTO DE 1 LT POR M2 A 2 MANOS, ALTERNANDOLE UNA MEMBRANA DE REFUERZO A BASE DE FIBRA POLIESTER - REVOFLEX, COLOCADA EN SENTIDO TRANSVERSAL A LA CORRIENTE, 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: IMPRIMACION DE SUPERFICIE A BASE DE THERMOTEX TYP BLANCO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, SELLADO DE GRIETAS, MATERIALES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	66.27	\$ 15,943.24	\$ 4,782.97	\$ 4,782.97	\$ 4,782.97	\$ 1,594.32			
			TOTAL AUDITORIO										
			JUEGOS METALICOS										
		DOP-78	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.70	\$ 1,834.12		\$ 825.35	\$ 825.35	\$ 183.41			
		DOP-79	ACARREO EN CAMION 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	19.11	\$ 524.57		\$ 236.06	\$ 236.06	\$ 52.46			

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-80	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	220.50	\$ 1,783.85			\$ 802.73	\$ 802.73	\$ 178.38
		DOP-81	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	726.60	\$ 16,392.10			\$ 7,376.44	\$ 7,376.44	\$ 1,639.21
		DOP-82	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	23.52	\$ 50,073.37			\$ 22,533.02	\$ 22,533.02	\$ 5,007.34
		DOP-83	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.50	\$ 3,650.99			\$ 1,642.95	\$ 1,642.95	\$ 365.10
		DOP-84	CIMBRA EN CONTRATRABES DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	58.80	\$ 13,389.35			\$ 6,025.21	\$ 6,025.21	\$ 1,338.93
		DOP-85	CIMBRA ACABADO APARENTE EN MUROS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, SEPARADORES Y MOÑOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	58.80	\$ 12,168.66			\$ 5,475.90	\$ 5,475.90	\$ 1,216.87
		DOP-86	SUELO CEMENTO PROPORCION. 1:8, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.56	\$ 6,326.00			\$ 2,846.70	\$ 2,846.70	\$ 632.60
		DOP-87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULCH LEÑA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN, ACARREOS INTERNOS Y MANO DE OBRA.	M2	105.62	\$ 42,141.32			\$ 18,963.60	\$ 18,963.60	\$ 4,214.13

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESCL. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.


FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.
 PLAZO DE EJECUCION: 110 DIAS NATURALES
 ECUVA: ZONAL/ART/EL/04/2017.

DOCUMENTO PE 4
 HOJA: 14 DE: 48


GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.


ARQ. BRUNO ALEJANDRO PACHECO SANZ.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.				DOCUMENTO		
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.				PE 4		
							PLAZA DE ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS NATURALES				HOJA: 16		
							FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.				DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQUITECTO: JUAN CARLOS PACHECO SANCHEZ.							
						FIRMA DEL EJECUTANTE							
PROGRAMA DE ERDGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7							
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
		DOP-94	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. , CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO ANDAMIOS, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	37.41	\$ 7,205.91		\$ 2,161.77	\$ 2,161.77	\$ 2,161.77	\$ 720.59		
		DOP-95	IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 20 CM. DE ANCHO A BASE DE VAPORTITE 550, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	37.41	\$ 915.90		\$ 274.74	\$ 274.74	\$ 274.74	\$ 91.58		
		DOP-96	MURO DE TABICÓN MACIZO TIPO SOGA DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE : MATERIALES, PLOMEADO, ALINEADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	88.98	\$ 21,634.60		\$ 6,490.38	\$ 6,490.38	\$ 6,490.38	\$ 2,163.46		
		DOP-97	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION A BASE DE GAJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 40X40X40 CMS. DE SECCION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 5,599.80		\$ 1,679.94	\$ 1,679.94	\$ 1,679.94	\$ 559.98		
		DOP-98	CASTILLO DE 15 CMS. POR 15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2., ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	23.85	\$ 4,599.99		\$ 1,378.20	\$ 1,378.20	\$ 1,378.20	\$ 459.40		

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: REMOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 28 SEPTIEMBRE DEL 2017.					DOCUMENTO PE 4 HOJA: 17 DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BRIAN PALMISTO PALMISTO SANCHEZ						FGOŠQA QOŠU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2017						
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
		DOP-99	CASTILLO DE 15 CMS. POR 15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA A 10 MTS. , CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO 2 CARAS, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	29.15	\$ 6,520.56		\$ 1,956.17	\$ 1,956.17	\$ 1,956.17	\$	652.06	
		DOP-100	DALA EN VENTANA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	5.26	\$ 1,013.18		\$ 303.95	\$ 303.95	\$ 303.95	\$	101.32	
		DOP-101	FIRME DE HORMIGON DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.54	\$ 10,371.93		\$ 3,111.58	\$ 3,111.58	\$ 3,111.58	\$	1,037.19	
		DOP-102	RECIBIR INSTALACIONES EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: TELE POLLERA GALVANIZADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 139.81		\$ 41.94	\$ 41.94	\$ 41.94	\$	13.98	
		DOP-103	RECIBIR BAJANTES SANITARIOS CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: TELA POLLERA GALVANIZADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 139.81		\$ 41.94	\$ 41.94	\$ 41.94	\$	13.98	
		DOP-104	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS Y PLAFONES DE 2.5 CMS. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: ANDAMIOS, BOQUILLAS, FILETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	56.22	\$ 9,851.43		\$ 2,955.43	\$ 2,955.43	\$ 2,955.43	\$	985.14	

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 27 DE ABRIL DEL 2017.				DOCUMENTO PE 4 HOJA: 18 DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ.  MANUEL LICHTANIE						
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					SEP	
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO			
		DOP-105	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS Y PLAFONES DE 2 CMS. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: INCLUYE: BOQUILLAS, FILETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	164.62	\$ 23,565.35		\$ 7,069.61	\$ 7,069.61	\$ 7,069.61	\$ 2,356.54	
		DOP-106	FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ACABADO LAVADO, CON GRAVILLA DEL #8, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.61	\$ 1,080.75		\$ 324.23	\$ 324.23	\$ 324.23	\$ 108.08	
TOTAL ALBAÑILERIA PR LOSA DE AZOTEA												
		DOP-107	CIMBRA ACABADO COMÚN EN LOSAS, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$ 11,135.02		\$ 3,340.51	\$ 3,340.51	\$ 3,340.51	\$ 1,113.50	
		DOP-108	CIMBRA ACABADO COMÚN EN FRONTERAS, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7.72	\$ 1,757.92		\$ 527.38	\$ 527.38	\$ 527.38	\$ 175.79	
		DOP-109	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	162.43	\$ 3,664.42		\$ 1,099.33	\$ 1,099.33	\$ 1,099.33	\$ 366.44	
		DOP-110	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE FY=6000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17.01	\$ 383.75		\$ 115.12	\$ 115.12	\$ 115.12	\$ 38.37	
		DOP-111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK HUECO 20X20X40 CMS., INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	354.00	\$ 7,625.16		\$ 2,287.55	\$ 2,287.55	\$ 2,287.55	\$ 762.52	

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.					DOCUMENTO	
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 8 / SEP / 2017.					PE 4	
							PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES					HOJA: 19	
							FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017.					DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.							ARQ. B. 						
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					SEP	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO			
		DOP-112	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.53	\$ 11,773.20		\$ 3,531.96	\$ 3,531.96	\$ 3,531.96	\$ 1,177.32		
			TOTAL LOSA DE AZOTEA										
			ALBAÑILERIA AZOTEA										
		DOP-113	FABRICACION DE CHAFLAN DE 7.5 CMS. DE FORMA TRIANGULAR CON MORTERO CEMENTO-ARENA AMARILLA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	51.86	\$ 1,539.72		\$ 461.92	\$ 461.92	\$ 461.92	\$ 153.97		
		DOP-114	FIRME DE HORMIGON DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	36.62	\$ 10,117.74		\$ 3,035.32	\$ 3,035.32	\$ 3,035.32	\$ 1,011.77		
		DOP-115	ENLADRILLADO EN LOSA DE AZOTEA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: LECHADA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.62	\$ 5,702.83		\$ 1,710.85	\$ 1,710.85	\$ 1,710.85	\$ 570.28		
		DOP-116	PRETIL A BASE DE UNA HILADA DE TABICÓN MACIZO TIPO CAPUCHINO DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, PLOMEADO, ALINEADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	53.66	\$ 8,282.96		\$ 2,484.89	\$ 2,484.89	\$ 2,484.89	\$ 828.30		
			TOTAL ALBAÑILERIA AZOTEA										
			ACABADOS										
		DOP-117	SUMINISTRO Y COLOCACION FACHALETA NO. 6 MARCA NOVACERAMIC 24X6X1.4 CMS. COLOR BLANCO, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, CON JUNTEADOR COLOR GRIS, INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.44	\$ 60,839.90		\$ 18,251.97	\$ 18,251.97	\$ 18,251.97	\$ 6,083.99		

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017 PLAZO DE EJECUCION: 130 DIAS NATURALES				DOCUMENTO PE 4		
							FECHA: 28 DE MARZO DEL 2017.				HOJA: 20 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BERNARDO AGUIRRE DEL PUERTO MICHIELLO SUTUPUELLA						FGOSCA @ C&U	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7							
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
		DOP-118	SUMINISTRO Y COLOCACION AZULEJO BLANCO DE 20X20 CMS, MODELO ASTRATTO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR. EN MUROS, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO AGUA. INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.78	\$ 21,626.13		\$ 6,487.84	\$ 6,487.84	\$ 6,487.84	\$ 2,162.61		
		DOP-119	SUMINISTRO Y COLOCACION PISO MODELO HABITAT SMOKE ESMALTADO DE 40X40 CMS, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO AGUA. INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.54	\$ 14,756.60		\$ 4,426.98	\$ 4,426.98	\$ 4,426.98	\$ 1,475.66		
		DOP-120	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	41.70	\$ 2,002.02		\$ 600.61	\$ 600.61	\$ 600.61	\$ 200.20		
		DOP-121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL EN AREA DE LAVABOS, MODELO SANTO TOMAS DE 1" DE ESPESOR, DE 2.25X0.55 MTS. DE SECCION, CON FALDON DE 25 CMS. DE ALTO Y SPLASH DE 35 CMS. DE ALTO, VER DETALLE EN PLANOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 11,665.54		\$ 3,499.66	\$ 3,499.66	\$ 3,499.66	\$ 1,166.55		
TOTAL ACABADOS INSTALACION ELECTRICA													
		DOP-122	TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	40.00	\$ 464.00		\$ 139.20	\$ 139.20	\$ 139.20	\$ 46.40		

		CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA DE EMISION DEL PREZ:				DOCUMENTO PE 4 HOJA: 21 DE 48			
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQUITECTO RESPONSABLE: ALBERTO GARCIA GONZALEZ. FIRMA DEL LICITANTE						F050501 @ ODU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
						2 0 1 7							
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO							
		DOP-123	TUBO CONDUIT DE PVC, PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$ 323.60	\$ 97.08	\$ 97.08	\$ 97.08	\$ 32.36			
		DOP-124	COPLE CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 93.24	\$ 27.97	\$ 27.97	\$ 27.97	\$ 9.32			
		DOP-125	CODO CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 86.40	\$ 25.92	\$ 25.92	\$ 25.92	\$ 8.64			
		DOP-126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	40.00	\$ 367.60	\$ 110.28	\$ 110.28	\$ 110.28	\$ 36.76			
		DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	80.00	\$ 1,078.40	\$ 323.52	\$ 323.52	\$ 323.52	\$ 107.84			
		DOP-128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$ 399.20	\$ 119.76	\$ 119.76	\$ 119.76	\$ 39.92			
		DOP-129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$ 663.40	\$ 199.02	\$ 199.02	\$ 199.02	\$ 66.34			
		DOP-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 4, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	40.00	\$ 2,936.40	\$ 880.92	\$ 880.92	\$ 880.92	\$ 293.64			

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.					DOCUMENTO		
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESC. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINACION: 4 / FEB / 2017					PE 4		
							PLAZO DE EJECUCION: 111 DIAS NATURALES					HOJA: 22		
							FECHA: 28/08/2017 DEL 2017.					DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. BRUNO JOSÉ RAMÍREZ MATEO RAMÍREZ						FOTOS: P. O. O. U.		
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS														
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7							
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
		DOP-131	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM PARA TUBO DE 19 MM, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 189.12		\$ 56.74	\$ 56.74	\$ 56.74	\$	18.91		
		DOP-132	CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 50X90 MM PARA TUBO DE 13 MM, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 20.04		\$ 6.01	\$ 6.01	\$ 6.01	\$	2.00		
		DOP-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER MCA. ALP LIGHTING MODELO F240/18 O SIMILAR, A PRUEBA DE POLVO Y AGUA EN GABINETE DE POLIMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y DIFUSOR IRROMPIBLE, DE 1.27 MTS DE LARGO, PARA ALQUIAR 2 TUBOS DE LED DE 18 W. C/U. INCLUYE: TUBOS T-8 DE LED DE 18 WATTS OPACOS A 4000 K MCA PHILIPS, BASES, DIFUSOR, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	8.00	\$ 15,727.60		\$ 4,718.28	\$ 4,718.28	\$ 4,718.28	\$	1,572.76		
		DOP-134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGH SPOT DE EMPOTRAR DE 9 WATTS DIMEABLE DE LEDS, MCA. MAGG CAT. L5071-130. O SIMILAR, MODELO LUNA 9 SSD, A 127 VOLTS, 6,000 K, 700 IM, IP 40, IRC 0.82., BASES, DIFUSOR, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	2.00	\$ 1,332.90		\$ 399.87	\$ 399.87	\$ 399.87	\$	133.29		
		DOP-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO MCA. NIESSEN LINEA STEP O SIMILAR, COLOR BLANCO MARFIL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 124.24		\$ 37.27	\$ 37.27	\$ 37.27	\$	12.42		
		DOP-136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE RESINA DE 1, 2, O 3 VENTANAS, MCA. NIESSEN LINEA STEP. CAT. N4371, N4372 O N4373 RESPECTIVAMENTE O SIMILAR, COLOR BLANCO POLAR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	2.00	\$ 96.04		\$ 16.81	\$ 16.81	\$ 16.81	\$	5.60		

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,208.56		\$ 362.57	\$ 362.57	\$ 362.57	\$ 120.86
		DOP-138	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1X15 A. 120/240, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 1,128.64		\$ 338.59	\$ 338.59	\$ 338.59	\$ 112.86
		DOP-139	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO, DE LA MARCA SQUARE D, CATÁLOGO NO. QOD4F, DE EMPOTRAR, MONOFÁSICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 1F, 3H, 120/240 V, CON ESPACIOS PARA 4 INTERRUPTORES. INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIÓN, BALANCEO DE CARGAS, PEINADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, PRUEBAS, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,368.24		\$ 710.47	\$ 710.47	\$ 710.47	\$ 236.82
		DOP-140	RAMERA PARA ALOJAR TUBERÍA CONDUIT HASTA DE 3/4" DE DIÁMETRO, EN MUROS, INCLUYE: RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$ 1,384.20		\$ 415.26	\$ 415.26	\$ 415.26	\$ 138.42
		DOP-141	VARILLA DE COBRE "COPPER WELL" DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 717.62		\$ 215.29	\$ 215.29	\$ 215.29	\$ 71.76
		DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,050.82		\$ 315.25	\$ 315.25	\$ 315.25	\$ 105.08
		DOP-143	COMPUESTO PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (VARILLA) A BASE DE BETONITA SÓDICA, CAT. AME-046A, MCA. BURNDY, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 145.51		\$ 43.65	\$ 43.65	\$ 43.65	\$ 14.55

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESC. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TERMINACION: / SEP / 2017
 PLAZO DE EJECUCION: 120. DIAS NATURALES
 FECHA: 20/09/2017

DOCUMENTO
 PE 4
 HOJA: 23
 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRUNO...
 FIRMAS DEL LICITANTE



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 X 20 MM TUBOPLUS 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 35.46		\$ 10.64	\$ 10.64	\$ 10.64	\$ 3.55	
		DOP-152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 X 25 MM TUBOPLUS 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 31.44		\$ 9.43	\$ 9.43	\$ 9.43	\$ 3.14	
		DOP-153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 X 32 MM TUBOPLUS 1", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 101.40		\$ 30.42	\$ 30.42	\$ 30.42	\$ 10.14	
		DOP-154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 X 40 MM TUBOPLUS 1-1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 314.40		\$ 94.32	\$ 94.32	\$ 94.32	\$ 31.44	
		DOP-155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 X 50 MM TUBOPLUS 1-1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 370.26		\$ 111.08	\$ 111.08	\$ 111.08	\$ 37.03	
		DOP-156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE TUBOPLUS DE 40 MM DE 1 1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 220.75		\$ 66.23	\$ 66.23	\$ 66.23	\$ 22.08	
		DOP-157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS 40-20 MM DE 32 X 32 X 13, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 245.20		\$ 73.56	\$ 73.56	\$ 73.56	\$ 24.52	
		DOP-158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE TUBOPLUS DE 50 MM 1 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 146.85		\$ 44.06	\$ 44.06	\$ 44.06	\$ 14.69	

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.

FECHA DE TERMINO: 8 / SEP / 2017.
PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

FECHA: 20 DE SEPTIEMBRE 2017

DOCUMENTO
PE 4

HOJA: 25
DE: 49


GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRIAN F. FLORES RITZCO SANCHEZ.

FGOSQ @ CIOU

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

MUNICIPIO DE GUADALAJARA

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-IP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES		DOCUMENTO PE 4				
				GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.		ARQ. INGENIERO EN ECONOMIA PACHECO SANCHEZ.						
				PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS		2017						
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2017					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA TUBOPLUS DE 20 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 37.28		\$ 11.18	\$ 11.18	\$ 11.18	\$ 3.73	
		DOP-160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA TUBOPLUS DE 40 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 366.45		\$ 109.94	\$ 109.94	\$ 109.94	\$ 36.65	
		DOP-161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION DE 40X40 MM, 32X32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 279.73		\$ 89.92	\$ 89.92	\$ 89.92	\$ 27.97	
		DOP-162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO TUBOPLUS DE 40 MM X 1 1/4" 32 X 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 2,678.34		\$ 803.50	\$ 803.50	\$ 803.50	\$ 267.83	
		DOP-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK VERTICAL ROSCABLE 125 LB F44T DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 487.26		\$ 146.18	\$ 146.18	\$ 146.18	\$ 48.73	
		DOP-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA 125L F555 DE 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 1,099.71		\$ 329.91	\$ 329.91	\$ 329.91	\$ 109.97	
		DOP-165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA DE 10,000 LTS. MCA. ROTOPLAS, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBRO, MARCO Y CONTRAMARCO METALICOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 24,660.54		\$ 7,398.16	\$ 7,398.16	\$ 7,398.16	\$ 2,466.05	

CONCURSO: DOP-REH-EST-C2M-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES	DOCUMENTO PE 4
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.		FECHA: 26/05/2017	HOJA: 27 DE: 48

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS		ARQ. ENRIQUE ALBERTO PALMELLO VINCHEZ	FG05Q 0 00U
---	--	---------------------------------------	-------------

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO, INCLUYE: MOTOBOMBA SUMERGIBLE 1/2 HP 25 GPM 220V 2 HILOS, TANQUE PRECARGADO ALTAMIRA 62 GAL, SWITCH DE NIVEL ALTAMIRA, SWITCH DE PRESION 20-40 PSI, MANOMETRO 0-100 PSI, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	1.00	\$ 5,178.85		\$ 1,553.66	\$ 1,553.66	\$ 1,553.66	\$ 517.89
		DOP-167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA PICHANCHA CON COLADOR DE 38 MM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 609.69		\$ 182.91	\$ 182.91	\$ 182.91	\$ 60.97
		DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR (CORLEX), PARA LAVABO, 13-13 MM., DE 40 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 192.96		\$ 57.89	\$ 57.89	\$ 57.89	\$ 19.30
		DOP-169	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 5 M CON TUBO DE 19 MM (3/4"), CONEXIONES, ADAPTADORES, VÁLVULA COMPUERTA FIG. 83, LLAVE NARIZ FIG. 19 Y MEDIDOR MARCA DOROT.	JGO	1.00	\$ 2,234.24		\$ 670.27	\$ 670.27	\$ 670.27	\$ 223.42
		DOP-170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA ANGULAR, MARCA URREA, MODELO 401ST, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 249.72		\$ 74.92	\$ 74.92	\$ 74.92	\$ 24.97
TOTAL INSTALACION HIDRAULICA											
INSTALACION SANITARIA											
		DOP-171	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 100 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	\$ 600.60		\$ 180.18	\$ 180.18	\$ 180.18	\$ 60.06

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-UP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINACION: 1 / SEPT / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS NATURALES	DOCUMENTO PE 4
		FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017.	HOJA: 28 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. RICARDO AMADOR PACHECO SANCHEZ
MKMA DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-172	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	\$ 308.40		\$ 92.52	\$ 92.52	\$ 92.52	\$ 30.84
		DOP-173	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.00	\$ 2,857.00		\$ 857.10	\$ 857.10	\$ 857.10	\$ 285.70
		DOP-174	CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X50 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 20.13		\$ 6.04	\$ 6.04	\$ 6.04	\$ 2.01
		DOP-175	CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X102 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 72.80		\$ 21.84	\$ 21.84	\$ 21.84	\$ 7.28
		DOP-176	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X50 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 31.40		\$ 9.42	\$ 9.42	\$ 9.42	\$ 3.14
		DOP-177	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X100 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 65.68		\$ 19.70	\$ 19.70	\$ 19.70	\$ 6.57
		DOP-178	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X150 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 372.95		\$ 111.89	\$ 111.89	\$ 111.89	\$ 37.30
		DOP-179	COPE DE PVC SANITARIO DE 150 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 60.10		\$ 18.03	\$ 18.03	\$ 18.03	\$ 6.01
		DOP-180	YEE DE PVC SANITARIO DE 102 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 147.48		\$ 44.24	\$ 44.24	\$ 44.24	\$ 14.75

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO EN EJECUCION: 130 DIAS NATURALES FECHA: 26/09/2017.					DOCUMENTO PE 4 HOJA: 29 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. DIEGO ALBERTO PACHECO BRINCHER. PRIMA DEL LICITANTE						FGOSQ @ CDU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS													
						2 0 1 7							
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
PARTIDA	SUBPARTIDA					CONCEPTO							
		DOP-181	YEE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 150X100 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 260.42		\$ 78.13	\$ 78.13	\$ 78.13	\$ 26.04		
		DOP-182	ADAPTADOR GALVANIZADO ESPIGA DE PVC SANITARIO DE 50 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	2.00	\$ 20.60		\$ 6.18	\$ 6.18	\$ 6.18	\$ 2.06		
		DOP-183	COLADERA ECONÓMICA PARA PISO DE UNA BOCA MARCA URREA, MODELO 174, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	2.00	\$ 2,205.92		\$ 661.78	\$ 661.78	\$ 661.78	\$ 220.59		
		DOP-184	RÉGISTRO DE 0.6 X 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO PREFABRICADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1/8 X 1 PULGADA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 3,943.47		\$ 1,183.04	\$ 1,183.04	\$ 1,183.04	\$ 394.35		
		DOP-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC S25 DRENAJE DE 200 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.00	\$ 2,953.50		\$ 886.05	\$ 886.05	\$ 886.05	\$ 295.35		
		DOP-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC DE DILATACIÓN PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 249.48		\$ 74.84	\$ 74.84	\$ 74.84	\$ 24.95		
			TOTAL INSTALACION SANITARIA HERRERIA										

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017.			DOCUMENTO PE 4 HOJA: 30 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQ. BRIAN ALVARO PACHECO SANCHEZ. PRIMA DEL CONTRATANTE			FGOSQ O CIOU			
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS											
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE METAL DESPLEGADO MARCA LADESA MODELO LOUVER 7020 WHITE ALUM DE 2.99X0.42 MTS., INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 3,055.82		\$ 928.75	\$ 928.75	\$ 928.75	\$ 309.58
		DOP-188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.39X2.39 MTS., CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR C 200 DE 2" X 2" CAL. 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA, MARCO DE PERFIL P 200 DE 2" X 2 1/2" CON CEJA CALIBRE 20 Y TABLERO DE DUELA DE LÁMINA CAL. 20, CON CERRADURA TIPO MANUA MCA. PHILLIPS, INCLUYE: PIVOTES, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 21,328.08		\$ 6,398.42	\$ 6,398.42	\$ 6,398.42	\$ 2,132.81
		DOP-189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 0.60X2.39 MTS. DE ALTURA ARMADA CON MARCO DE PTR DE 2X2 PULGADAS (BLANCO) Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/16 X 2 1/2 PULGADAS Y REJILLA LOUVER CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 8,851.20		\$ 2,655.36	\$ 2,655.36	\$ 2,655.36	\$ 885.12

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 27 DE ABRIL DEL 2017.	DOCUMENTO PE 4 HOJA: 31 DE: 48
--	--	---	---

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARQ.  MANUEL PACHECO SANCHEZ FIRMA DEL LICITANTE	
-----------------------------	--	---

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS					2 0 1 7						
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
		DOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA PARA LAVABO A BASE DE PERFILES METALICOS PTR, INCLUYE: PINTURA, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 291.02		\$ 87.31	\$ 87.31	\$ 87.31	\$ 29.10
			TOTAL HERRERIA MAMPARAS								
		DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS MCA. MODUMEX LINEA SUPERIOR, MODELO ESTANDAR ACABADO SOLIDO FENOLICO, COLOR FASHION WHITE, INCLUYE: FIJACIONES, PUERTAS, PILASTRAS, PANELES, HERRAJES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.74	\$ 53,735.03		\$ 16,120.51	\$ 16,120.51	\$ 16,120.51	\$ 5,373.50
			TOTAL MAMPARAS ALUMINIO								
		DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. DE 0.68X4.92 MTS. INCLUYE: SELLADO, FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 7,826.06		\$ 2,347.82	\$ 2,347.82	\$ 2,347.82	\$ 782.61
		DOP-193	SUMINISTRO Y COLOCACION LUNA DE CRISTAL DE 6 MM DE 1.50 X 0.70 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,236.88		\$ 371.06	\$ 371.06	\$ 371.06	\$ 123.69
			TOTAL ALUMINIO MUEBLES DE BAÑO								
		DOP-194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MARCA URREA MODELO KWC2532 CON FLUXOENTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 23,848.63		\$ 7,154.60	\$ 7,154.60	\$ 7,154.60	\$ 2,384.87

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 1 / SEP / 2017. PLAZA DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE ABRIL DE 2017.	DOCUMENTO PE 4 HOJA 32 DE 46
--	--	--	---

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARO: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA MANUEL ACUÑA RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA MANUEL ACUÑA	FEOSA O A O U
-----------------------------	--	---------------

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARCA URREA MODELO AUDAZE, COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 6,988.12		\$ 2,096.44	\$ 2,096.44	\$ 2,096.44	\$ 698.81
		DOP-196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA URREA MODELO KMS2535 COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 9,116.08		\$ 2,734.82	\$ 2,734.82	\$ 2,734.82	\$ 911.61
		DOP-197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT PARA MINGITORIO MARCA URREA MODELO KAUMS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 6,857.90		\$ 2,057.37	\$ 2,057.37	\$ 2,057.37	\$ 685.79
		DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MARCA URREA, MODELO 9261, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 6,053.32		\$ 1,816.00	\$ 1,816.00	\$ 1,816.00	\$ 605.33
		DOP-199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON FIG.207, URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 2,627.44		\$ 788.23	\$ 788.23	\$ 788.23	\$ 262.74
		DOP-200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE MARIZ CON SALIDA DE MANGUERA CROMADA DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 232.34		\$ 69.70	\$ 69.70	\$ 69.70	\$ 23.23
		DOP-201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECADORA PARA MANOS CON SENSOR ELECTRICO MOD. KRAGEN, MARCA URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 16,115.24		\$ 4,834.57	\$ 4,834.57	\$ 4,834.57	\$ 1,611.52

		CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 130 DIAS NATURALES	DOCUMENTO PE 4
			FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2017.	HOJA: 33 DE 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
SERVICIO DEL LICITANTE

FGOSQ @ OOU

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD MOD. 3354, MARCA URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 4,297.92		\$ 1,289.38	\$ 1,289.38	\$ 1,289.38	\$ 429.79	
		DOP-203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR PARA BEBES MOD. FG781888, MARCA RUBBERMAID, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 14,836.62		\$ 4,450.99	\$ 4,450.99	\$ 4,450.99	\$ 1,483.66	
		DOP-204	DESPACHADOR DE PAPEL MCA. JOFEL MOD. PH21000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 7,663.90		\$ 2,299.17	\$ 2,299.17	\$ 2,299.17	\$ 766.39	
		DOP-205	DESPACHADOR DE TOALLAS MCA. JOFEL MOD. AH14000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 4,207.32		\$ 1,262.20	\$ 1,262.20	\$ 1,262.20	\$ 420.73	
		DOP-206	DESPACHADOR DE JABON MCA. JOFEL MOD. AC45000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,634.62		\$ 790.39	\$ 790.39	\$ 790.39	\$ 263.46	
			TOTAL MUEBLES DE BAÑO									
			LIMPIEZA									
		DOP-207	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$ 549.64		\$ 164.89	\$ 164.89	\$ 164.89	\$ 54.96	
		DOP-208	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$ 641.57		\$ 192.47	\$ 192.47	\$ 192.47	\$ 64.16	
			TOTAL LIMPIEZA									
			TOTAL BAÑOS									
			JARDINERIA									
		DOP-209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	107.50	\$ 28,412.93		\$ 12,785.82	\$ 12,785.82	\$ 12,785.82	\$ 2,841.29	

				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.		DOCUMENTO			
				OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESC. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.		PE 4			
						PLAZA DE EJECUCION: 20 DIAS NATURALES		HOJA: 34			
						FECHA DE EJECUCION: 2017.		DE: 48			
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQ. JUAN MANUEL PACHECO SANCHEZ. FGOSQ O OIU						
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS					2017						
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
		DOP-210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DIAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2149.97	\$ 86,966.29			\$ 39,134.83	\$ 39,134.83	\$ 8,696.63
			TOTAL JARDINERIA								
			PUNTO LIMPIO								
		DOP-211	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, 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.	PZA	1.00	\$ 923,811.40			\$ 415,715.13	\$ 415,715.13	\$ 92,381.14
			TOTAL PUNTO LIMPIO								
			AREA DE JUEGOS CANINOS								
		DOP-212	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	168.00	\$ 1,323.84			\$ 595.73	\$ 595.73	\$ 132.38

					CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-UP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESC. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA DE EJECUCION: /			DOCUMENTO PE 4 HOJA: 36 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQ. BRIAN... EJECUCION...			FG&S&C				
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7						
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
		DOP-213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE BOLSAS DE PLASTICO MARCA BENITIO URBAN MODELO TOILEKAN - VTOG, INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,466.26			\$ 659.82	\$ 659.82	\$ 146.63	
		DOP-214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA MARCA BENITIO URBAN MODELO KUBE PA672S, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 5,240.50			\$ 2,358.23	\$ 2,358.23	\$ 524.05	
		DOP-215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASEL O SIMILAR A UNA ALTURA DE 2.00 M INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, SOLDADURA DE MALLA A POSTE, PINTURA DE ESMALTE EN POSTES, RETOQUE DE PINTURA DE ESMALTE EN PUNTOS DE SOLDADURA, TAPON DE PLASTICO EN PUNTA DE POSTE, RECORTES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.97	\$ 51,536.51			\$ 23,191.43	\$ 23,191.43	\$ 5,153.65	
			TOTAL AREA DE JUEGOS CANINOS BANQUETAS									
		DOP-216	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.	M3	20.00	\$ 6,564.20			\$ 2,953.89	\$ 2,953.89	\$ 656.42	
		DOP-217	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MÁQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40.00	\$ 1,169.60			\$ 526.32	\$ 526.32	\$ 116.96	

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-UP-051-17		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.	DOCUMENTO
OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.	PE 4
		PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES	HOJA: 36
		FECHA: 08/05/2017	DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARQ. BRIAN ESPINOSA Y PEDRO SANCHEZ.	FGOSCA @ CDU
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS		

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-218	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	200.00	\$ 2,258.00			\$ 1,016.10	\$ 1,016.10	\$ 225.80
		DOP-219	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	78.00	\$ 2,141.10			\$ 963.50	\$ 963.50	\$ 214.11
		DOP-220	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	1170.00	\$ 9,465.30			\$ 4,259.39	\$ 4,259.39	\$ 946.53
		DOP-221	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: MATERIALES, CIMBRADO, DESMOLDARTE, CURADO, MANO DE OBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.00	\$ 78,976.00			\$ 35,539.20	\$ 35,539.20	\$ 7,897.60
		DOP-222	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: MATERIALES, CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	13.50	\$ 4,255.88			\$ 1,915.14	\$ 1,915.14	\$ 425.59

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.			DOCUMENTO		
			OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.			PE 4		
						PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			HOJA: 37		
						FECHA: 08/05/2017.			DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQUITECTO RESPONSABLE DEL PROYECTO: SANCHEZ, FLORENTINO					FGÖŠQ @ ÖÖU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS					NORMA DEL LICITANTE						
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLOR INTEGRAL EN CONCRETO PARA ACABADOS EN PROYECTO SEGUN 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	640.00	\$ 39,942.40			\$ 17,974.08	\$ 17,974.08	\$ 3,994.24
		DOP-224	GUARNICION DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	75.00	\$ 15,395.25			\$ 6,927.86	\$ 6,927.86	\$ 1,539.53
		DOP-225	CORTE CON DISCO PARA JUNTA DE DILATACION A CADA 2.00 MTS LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M	30.00	\$ 742.50			\$ 334.13	\$ 334.13	\$ 74.25
		DOP-226	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE RATA TIPO BACKER ROD, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAREN EN BANQUETA Y GUARNICION. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO METALICO, DESMOLDARTE INDUSTRIALIZADO, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	30.00	\$ 1,115.40			\$ 501.93	\$ 501.93	\$ 111.54

		CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 28 DE FEBRERO DEL 2017.	DOCUMENTO PE 4 HOJA: 39 DE: 48
--	--	--	---	---

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARQ. BRIAN DE JUANES PATRICK NAVEJES Firma del Licitante	
-----------------------------	---	--

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-229	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO, BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	723.23	\$ 18,811.21			\$ 8,465.05	\$ 8,465.05	\$ 1,881.12
		DOP-230	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO PARA FLECHAS DE FLUJO VEHICULAR, EN PAVIMENTO CON UNA AREA MENOR A 1.50 M2, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 4,978.00			\$ 2,240.10	\$ 2,240.10	\$ 497.80
		DOP-231	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE EN MARIMBAS DE PISO ALTERNANDO FRANJAS DE COLOR AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	254.00	\$ 25,971.50			\$ 11,687.18	\$ 11,687.18	\$ 2,597.15
			TOTAL BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL								
			LIMPIEZA								
		DOP-232	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5021.08	\$ 56,436.94			\$ 25,396.62	\$ 25,396.62	\$ 5,643.69
		DOP-233	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5021.08	\$ 65,876.57			\$ 29,644.46	\$ 29,644.46	\$ 6,587.66
			TOTAL LIMPIEZA								
			GLORIETA MONRAZ								
			DEMOLICIONES								
		DOP-234	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE, DE 15X20 CMS. DE SECCION PROMEDIO, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXTRACCION DE PADECERIA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.89	\$ 2,589.48			\$ 1,165.27	\$ 1,165.27	\$ 258.95

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES	DOCUMENTO PE 4
	FECHA: 28/08/2017 DEL 2017.	HOJA: 40 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARQ. BRUNO PARRONDO PALMAREZ/DAVIDEZ. FGOSCI Q ODU
-----------------------------	---

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-235	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO, CON MARTILLO NEUMÁTICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	63.21	\$ 25,589.30			\$ 11,515.19	\$ 11,515.19	\$ 2,558.99
		DOP-236	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	106.65	\$ 2,927.54			\$ 1,317.39	\$ 1,317.39	\$ 292.75
		DOP-237	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	1599.75	\$ 12,941.98			\$ 5,823.89	\$ 5,823.89	\$ 1,294.20
		TOTAL DEMOLICIONES DESMONTAJES									
		DOP-238	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LUMINARIA Y POSTE METALICO, HASTA UNA ALTURA DE 10 M. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA LA BODEGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 2,205.42			\$ 992.44	\$ 992.44	\$ 220.54
		TOTAL DESMONTAJES PRELIMINARES									
		DOP-239	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5504.10	\$ 43,372.31			\$ 19,517.54	\$ 19,517.54	\$ 4,337.23
		DOP-240	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MÁQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$ 32,187.98			\$ 14,484.59	\$ 14,484.59	\$ 3,218.80

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-241	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$ 30,217.51			\$ 13,597.88	\$ 13,597.88	\$ 3,021.75	
		DOP-242	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	16512.30	\$ 133,584.51			\$ 60,113.03	\$ 60,113.03	\$ 13,358.45	
		DOP-243	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$ 259,386.22			\$ 116,723.80	\$ 116,723.80	\$ 25,938.62	
		DOP-244	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5504.10	\$ 62,141.29			\$ 27,963.58	\$ 27,963.58	\$ 6,214.13	
TOTAL PRELIMINARES ALBAÑILERIA												
		DOP-245	GUARNICIÓN DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	262.99	\$ 56,821.62			\$ 25,569.73	\$ 25,569.73	\$ 5,682.16	
		DOP-246	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	311.90	\$ 94,031.61			\$ 42,314.23	\$ 42,314.23	\$ 9,403.16	

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17
 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.
 FECHA DE TERMINAL: 4 / SEP / 2017.
 PLAZO DE EJECUCION: 1120. DIAS NATURALES
 FECHA: 28 DE ABRIL DE 2017.

DOCUMENTO PE 4
 HOJA: 41 DE: 48

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BRIAN ENRIQUE PACHECO SAMBIEZ
 DIRECTOR DEL LUJANTE



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 23 DE ABRIL DEL 2017.					DOCUMENTO PE 4 HOJA: 42 DE: 48	
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.						ARQ. IGNACIO ALFONSO PACHECO SANCHEZ SUMMA DEL LICITANTE					FGOŠQ O OŠU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
			2 0 1 7									
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
		DOP-247	RELLENO CON GRAVA PARA FORMACION DE CAMA DE 10 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	35.45	\$ 14,835.28			\$ 6,675.88	\$ 6,675.88	\$ 1,483.53	
		DOP-248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RAJUELA DE PIEDRA LAJA DE 10 CMS DE ANCHO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	293.36	\$ 92,100.37			\$ 41,445.17	\$ 41,445.17	\$ 9,210.04	
			TOTAL ALBAÑILERIA MUROS DE PIEDRA									
		DOP-249	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	576.00	\$ 71,867.52			\$ 32,340.38	\$ 32,340.38	\$ 7,186.75	
		DOP-250	ACARREO EN CAMION 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	41.76	\$ 1,146.31			\$ 515.84	\$ 515.84	\$ 114.63	
		DOP-251	ACARREO EN CAMION KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	626.40	\$ 5,067.58			\$ 2,280.41	\$ 2,280.41	\$ 506.76	
		DOP-252	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	594.24	\$ 48,744.06			\$ 21,934.83	\$ 21,934.83	\$ 4,874.41	
		DOP-253	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	4052.34	\$ 91,420.79			\$ 41,139.36	\$ 41,139.36	\$ 9,142.08	

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017.			DOCUMENTO			
			OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017.			PE 4			
						PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			HOJA: 43			
						FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017.			DE: 48			
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQ. BRIAN DE PLAMBERTO PACHECO SANCHEZ					FGOŠQ @ OEU		
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS												
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-254	CIMBRA EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	52.60	\$ 11,976.64			\$ 5,389.49	\$ 5,389.49	\$ 1,197.66	
		DOP-255	CIMBRA EN DADOS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	97.92	\$ 15,707.35			\$ 7,068.31	\$ 7,068.31	\$ 1,570.73	
		DOP-256	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN DE F'c=200 KG/CM2, REVENIMIENTO 15-20 CMS., TMA= 3/4" , R. N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	41.76	\$ 79,083.84			\$ 35,587.73	\$ 35,587.73	\$ 7,908.38	
		DOP-257	PLACA BASE DE 1/2" DE 30X30 CM. CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 60 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	36.00	\$ 25,245.00			\$ 11,360.25	\$ 11,360.25	\$ 2,524.50	
		DOP-258	ASENTAMIENTO DE PLACAS METALICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTERGROUT M.N. NO METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.16	\$ 4,251.76			\$ 1,913.29	\$ 1,913.29	\$ 425.18	
		DOP-259	ESTRUCTURA METÁLICA (ARMADURAS LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	7461.00	\$ 343,355.22			\$ 154,509.85	\$ 154,509.85	\$ 34,335.52	
		DOP-260	ENCHAPE DE UNA CARA A BASE DE PANELES DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: ESTRUCTURA A BASE DE POSTES Y CANALES, JUNTEADO CON PASTA Y CINTA PARA EXTERIORES, ATORNILLADO A CADA 30 CM. SOBRE LOS POSTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	79.44	\$ 26,970.11			\$ 12,136.55	\$ 12,136.55	\$ 2,697.01	

		CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PIEZA DE FONTO DE LA ZONA 2 MINERVA Y MAS NATURALES FECHA DE ABRIL DEL 2017.	DOCUMENTO PE 4 HOJA: 44 DE: 48
--	--	--	--	---

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	ARQUITECTO: ANDRÉS PACHECO SANCHEZ. FINANCIANTE: FOGSA O A O U
-----------------------------	---

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA SAN ANDRES EN PIEZAS DE 10X15 CMS., ASENTADA CON PEGA CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	73.44	\$ 40,403.02			\$ 18,181.36	\$ 18,181.36	\$ 4,040.30
		DOP-262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PORTA LUMINARIA A BASE DE ACERO AL CARBON DE 1/4" ACABADO OXIDO, INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 973.04			\$ 437.87	\$ 437.87	\$ 97.30
		DOP-263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE CONTENCIÓN EN U A BASE DE ACERO AL CARBON DE 1/4" ACABADO OXIDO, INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 322.14			\$ 144.96	\$ 144.96	\$ 32.21
		DOP-264	TUBO CONDUIT DE PVC. PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	4.00	\$ 64.72			\$ 29.12	\$ 29.12	\$ 6.47
		DOP-265	CODO CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 21.60			\$ 9.72	\$ 9.72	\$ 2.16
		DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,050.82			\$ 472.87	\$ 472.87	\$ 105.00
		DOP-267	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 2,107.62			\$ 948.43	\$ 948.43	\$ 210.76

CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-UP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINACION: 1 / SEP / 2017. PLAZA DE EJECUCION: 120 TMAS NATURALES FECHA: 25/09/2017	DOCUMENTO PE 4 HOJA: 45 DE: 48
--	--	--	---

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

ARQ. BARRERA
MANUEL LICITANTE



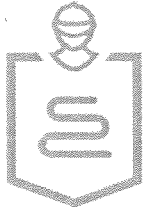
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-268	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	4.00	\$ 36.76			\$ 16.54	\$ 16.54	\$ 3.68
		DOP-269	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	8.00	\$ 107.84			\$ 48.53	\$ 48.53	\$ 10.78
		DOP-270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CONSTRUITA MODELO OJ3007, INCLUYE: BASES, COLOCACION, CONEXION, PUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN SERVICIO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 8,914.30			\$ 4,011.44	\$ 4,011.44	\$ 891.43
			TOTAL MUROS DE PIEDRA INSTALACION ELECTRICA								
		DOP-271	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	65.75	\$ 8,203.32			\$ 3,691.49	\$ 3,691.49	\$ 820.33
		DOP-272	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	65.75	\$ 17,840.58			\$ 8,028.26	\$ 8,028.26	\$ 1,784.06
		DOP-273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 10,508.20			\$ 4,728.69	\$ 4,728.69	\$ 1,050.82

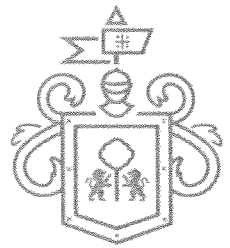
				CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINACION: / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			DOCUMENTO PE 4	
				GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.			ARQ. BRIAN... 2017-09-01			HOJA: 46 DE 48	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS											
CLAVE		CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA						MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-274	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 2,341.80			\$ 1,053.81	\$ 1,053.81	\$ 234.18
		DOP-275	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	262.99	\$ 12,962.78			\$ 5,833.25	\$ 5,833.25	\$ 1,296.28
		DOP-276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO, AAC-XLP CAL. 6, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	262.99	\$ 6,469.55			\$ 2,911.30	\$ 2,911.30	\$ 646.96
		DOP-277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO, AAC-XLP CAL. 4, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	525.98	\$ 15,879.34			\$ 7,145.70	\$ 7,145.70	\$ 1,587.93
		DOP-278	VARILLA DE COBRE "COPPER WELL" DE 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 3,588.10			\$ 1,614.65	\$ 1,614.65	\$ 358.81
		DOP-279	TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA NORMA ALUMBRADO PÚBLICO INCLUYE: ELABORACIÓN, 6.00 ML DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO ROSCABLE P.G. DE 2" DE DIAM., CURVA CONDUIT GALV. PG. DE 2" X 90 CON ROSCA, MUFA SECA DE 2", FLEJE Y GRAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 2,148.91			\$ 967.01	\$ 967.01	\$ 214.89
		DOP-280	CONECTOR TIPO PULPO PARA DERIVADOR EN 4 VIAS MARCA HOMAC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 467.66			\$ 210.45	\$ 210.45	\$ 46.77

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES			DOCUMENTO PE 4		
						FECHA: 24 DE SEPT DEL 2017.			HOJA: 47 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARO: RAMON MARTIN MACNEO SANCHEZ. FGOSQ @ CIOU						
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS											
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7					
PARTIDA	SUBPARTIDA					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
		DOP-281	MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4, INCLUYE: ZAPATA DE ALUMINIO PONCHABLE, TORNILLO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 242.25			\$ 109.01	\$ 109.01	\$ 24.23
		DOP-282	CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO SQUARE-D, CUTLER HAMMER, G.E., INCLUYE: GABINETE NEMA 3R MCA. FASO U ORVI SEGÚN NORMA CMAPO2, TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2", REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2", CONECTORES PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/2", BASE PARA MEDICIÓN TRIFÁSICA DE 3X200 AMP. SEGÚN 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, COBLE CONDUIT DE 1 1/2", INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X60 AMP. CONTACTOR T-2 (60 AMP.), FOTO CONTROL CON BASE SEGÚN NORMA HEAPO6 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 14,326.50			\$ 6,446.93	\$ 6,446.93	\$ 1,432.65
			TOTAL INSTALACION ELECTRICA								
			JARDINERIA								
		DOP-283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	233.11	\$ 61,611.98			\$ 27,725.39	\$ 27,725.39	\$ 6,161.20
		DOP-284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2617.75	\$ 105,887.99			\$ 47,649.59	\$ 47,649.59	\$ 10,588.80
		DOP-285	SUMINISTRO Y PLANTACION DE GUELLA CON UNA DENSIDAD DE 20 PIEZAS POR M2, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2044.42	\$ 212,006.35			\$ 95,402.86	\$ 95,402.86	\$ 21,200.64
			TOTAL JARDINERIA								
			LIMPIEZA								

			CONCURSO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17 OBRA: RENOVACION URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 8 / MAY / 2017. FECHA DE TERMINO: 4 / SEP / 2017. PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA: 20 DE FEBRERO DEL 2017.			DOCUMENTO PE 4 HOJA: 48 DE: 48		
GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.					ARQ. BRUNO ALVARADO DE LA CRUZ / ARQUITECTO FIRMA DEL LICITANTE					FGÖŠQ @ ÖÖU	
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS											
CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2 0 1 7				
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
		DOP-286	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5504.10	\$ 61,866.08			\$ 27,839.74	\$ 27,839.74	\$ 6,186.61
		DOP-287	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5504.10	\$ 72,213.79			\$ 32,496.21	\$ 32,496.21	\$ 7,221.38
						SUMA PARCIAL	\$ 285,180.31	\$ 1,155,508.68	\$ 2,834,274.87	\$ 2,747,468.85	\$ 523,994.64
						SUMA ACUMULADA	\$ 285,180.31	\$ 1,440,688.99	\$ 4,274,963.85	\$ 7,021,432.70	\$ 7,546,427.34



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

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-051-17, 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 RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL


ANNA BARBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA



Grupo Irlanda S.A de C.V.

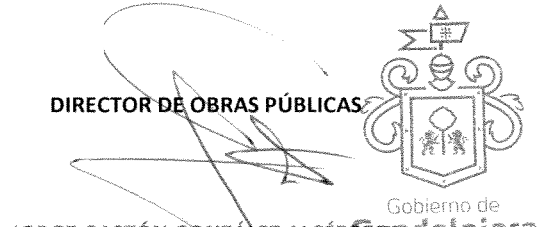
REPRESENTADA POR EL Sr. Manuel Pathego Godinez

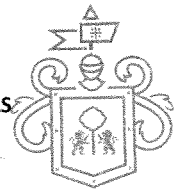
TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

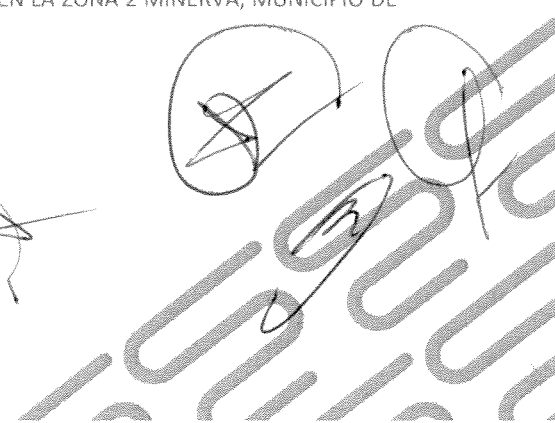
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



Gobierno de
Guadalajara

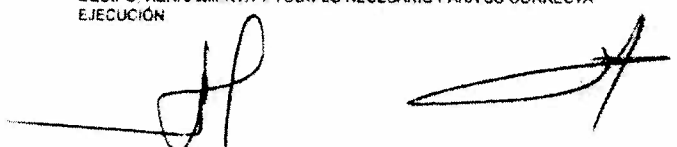
La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo Irlanda S.A de C.V. El día 2 de julio de 2017, respecto de la obra: RENOVACIÓN URBANA DE LA GLORIETA AV. MANUEL ACUÑA ESQ. AV. AZTECAS Y PARQUE LINEAL DE AV. MANUEL ACUÑA EN LA ZONA 2 MINERVA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



 <p>GOBIERNO DE Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco		FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">FGAOSQ @ OEU</div>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
PARQUE MONTEZ						
DEMOLICIONES						
DOP-01	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, DE 15X20 CMS. DE SECCIÓN PROMEDIO, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PADECERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.14	\$328.21	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 8,251.20
DOP-02	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MÁQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	37.71	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,035.14
DOP-03	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	565.65	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 4,576.11
TOTAL DEMOLICIONES PRELIMINARES						
DOP-04	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5021.06	\$7.88	SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 39,566.11
DOP-05	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MÁQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1004.22	\$29.24	VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N.	\$ 29,363.39
DOP-06	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MÁQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1305.49	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 35,835.59
DOP-07	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	19582.29	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 158,420.73
DOP-08	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1004.22	\$235.63	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 236,624.36
DOP-09	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85% INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5021.06	\$11.29	ONCE PESOS 29/100 M.N.	\$ 56,687.99
TOTAL PRELIMINARES ALBANELERÍA						
DOP-10	GUARNICIÓN DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	419.08	\$216.06	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N.	\$ 90,546.42






Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017

PE 1

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:
ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FG05Q @ GOU

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-11	MACHUELO DE 45X45 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CMS., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	723.23	\$629.12	SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 12/100 M.N.	\$ 454,998.46
DOP-12	PISO DE LADRILLO DE BARRO EXTRUIDO TIPO SANTA JULIA DE 6X12X24 CMS., COLOCADO A CANTO, TERMINADO APARENTE, SOBRE UNA PLANTILLA DE 2 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, Y JUNTA DE 1 CM. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1087.61	\$705.22	SETECIENTOS CINCO PESOS 22/100 M.N.	\$ 767,000.80
DOP-13	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1087.61	\$301.48	TRESCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 327,891.16
TOTAL ALBAÑILERIA						\$ 1,840,436.84
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
DOP-14	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.15	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 4,388.11
DOP-15	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.15	\$91.24	NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 3,207.41
DOP-16	TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	219.71	\$16.18	DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 3,554.91
DOP-17	COPEL CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74.00	\$15.54	QUINCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 1,149.96
DOP-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$1050.82	UN MIL CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$ 7,355.74
DOP-18	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00	\$117.09	CIENTO DIECISIETE PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,990.53
DOP-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	439.42	\$9.19	NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$ 4,038.27

R



Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017.
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES.
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017.

PE 1

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FGOSQ @ CIOU

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONOUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	219.71	\$13.48	TRECE PESOS 48/100 M.N.	\$ 2,981.89
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 28,644.83
INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
DOP-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20.00	\$83.02	OCHENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	\$ 1,660.40
DOP-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	300.00	\$61.77	SESENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.	\$ 18,531.00
DOP-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 25 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	50.00	\$38.64	TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,932.00
DOP-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	40.00	\$27.10	VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 1,084.00
DOP-26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC IPS C-40 DE 13 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	60.00	\$19.74	DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,184.40
DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$28.63	VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.	\$ 296.30
DOP-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00	\$18.59	DIECIOCHO PESOS 59/100 M.N.	\$ 557.70
DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 25 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$10.76	DIEZ PESOS 76/100 M.N.	\$ 215.20
DOP-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$6.29	SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 125.80
DOP-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 90 X 13 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00	\$5.05	CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 303.00
DOP-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$17.81	DIECISIETE PESOS 81/100 M.N.	\$ 53.43
DOP-33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	100.00	\$11.53	ONCE PESOS 53/100 M.N.	\$ 1,153.00
DOP-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$36.68	TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.	\$ 73.36
DOP-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00	\$25.14	VEINTICINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,005.60

R

Handwritten signature



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017.
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES.
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017.

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:
ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FG0507 @ AOL

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 25 MM., INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$12.81	DOCE PESOS 81/100 M.N.	\$ 256.20
DOP-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 19 MM., INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00	\$7.57	SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 227.10
DOP-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40, DE 13 MM., INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$6.29	SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 62.90
DOP-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRÁULICO, CÉD. 40 DE 13 MM., INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00	\$5.00	CINCO PESOS 00/100 M.N.	\$ 300.00
DOP-40	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ASPERSOR SERIE T-BIRD, MODELO 1804-SAM-5F, CON UN GASTO DE 0.29 GPM Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 15 PSI, MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	60.00	\$113.07	CIENTO TRECE PESOS 07/100 M.N.	\$ 6,784.20
DOP-41	ENSAMBLE FLEXIBLE DE 1/2" MCA, RAIN BIRD SA8050, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00	\$46.44	CUARENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 2,786.40
DOP-42	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE SENSOR DE LLUVIA, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1463.23	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,463.23
DOP-43	PROGRAMADOR PARA 4 ZONAS DE RIEGO, MONTAJE INTERIOR/EXTERIOR, MODELO ESP-4ME ALIMENTACIÓN REQUERIDA 117 VAC +/- 10% 60 HZ., 220V +/- 10% 50 HZ. SALIDA 25-26 VAC. 1.5 AMP. MCA, RAIN BIRD INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$3991.91	TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	\$ 3,991.91
DOP-44	VÁLVULA SOLENOIDE DE 50 MM, MODELO, 200PGA-PRS-DEN, MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1258.54	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.	\$ 2,517.08
DOP-45	BOMBA SUMERGIBLE MCA, ESPA MOD. KOR SERIE KOR3R15-5 CON DESCARGA DE 1- 1/2", FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 EN SU TOTALIDAD, ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO MCA, FRANKLIN DE 1-1/2 H.P. EN 3500 RPM 220 VOLTS INCLUYE: CAJA DE CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$7789.52	SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$ 7,789.52
DOP-46	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1650.09	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,650.09
DOP-47	TUBO CONDUIT DE PVC, PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$16.18	DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 323.60

R



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017

PE 1

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARO. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, 600 VOLTS PARA CONTROL DE LAS VÁLVULAS ELÉCTRICAS CALIBRE 18 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	40.00	\$8.17	OCHO PESOS 17/100 M.N.	\$ 326.80
DOP-49	REGISTRO DE PISO PARA LÍNEAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MODELO VB1419-13B MARCA RAIN BIRD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1247.43	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 1,247.43
DOP-50	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.30	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 5,277.77
DOP-51	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.30	\$91.24	NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 3,859.45
TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA INSTALACIÓN PLUVIAL						\$ 67,038.87
DOP-52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN PARA AGUAS PLUVIALES, A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS., A BASE DE ANILLETAS PREFABRICADAS, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN, RELLENO DE GRAVA PERIMETRAL EN ESPESOR DE 20 CMS, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SALIDA PARA EXCEDENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$9965.99	NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 79,967.92
DOP-53	ARENERO DE 0.35 X 0.35 X 0.35 MTS. MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABICÓN DE 11 X 14 X 28 CMS. DE 11 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: REPELLADO Y PULIDO INTERIOR, TAPA CON REJILLA DE FO.FO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$844.73	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 6,757.84
DOP-54	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	48.00	\$60.06	SESENTA PESOS 06/100 M.N.	\$ 2,882.88
DOP-55	CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X102 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$14.56	CATORCE PESOS 56/100 M.N.	\$ 116.48
DOP-56	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X100 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$14.78	CATORCE PESOS 78/100 M.N.	\$ 236.48
TOTAL INSTALACIÓN PLUVIAL MOBILIARIO						\$ 89,961.80
DOP-57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA BKT PREFABRICADA RECTANGULAR MODELO AS-005/80 EN CONCRETO POLIMÉRICO ACABADO LISO COLOR GRIS, MEDIDAS 120X60X42 CMS., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00	\$9828.27	OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 196,421.94



elevarlo

HP

[Signature]


B

[Signature]

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA PERIMETRAL DE 1/4" DE ESPESOR Y 4" DE ALTURA, EN ÁREA DE JARDINERAS. INCLUYE: PINTURA ESMALTE, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	696.81	\$46.02	CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 32,067.00
DOP-59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO METÁLICO MARCA BKT, MODELO BKT-80-004, PIEZA FABRICADA EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN DIÁMETRO DE 17CMS EN CEDULA 40 (3 14MM ESPESOR) CABEZAL SUPERIOR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO CON REFLEJANTE GRADO TRAFICO. LA PIEZA ES TRATADA CON GOLPE DE ARENA, GALVANIZADA Y PINTURA POLIÉSTER. MEDIDAS GENERALES PARA AHOGADO 17 X 115 DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	30.00	\$3359.85	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 100,795.50
DOP-60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CICLOPUERTO MARCA BKT MODELO CP-006 TIPO U" CON CAPACIDAD PARA DOS BICICLETAS CON TUBULAR DE ACERO AL CARBÓN 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 COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.00	\$3714.05	TRES MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 05/100 M.N.	\$ 74,281.00
TOTAL MOBILIARIO AUDITORIO						\$ 403,568.44
DOP-81	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	8.00	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 998.16
DOP-62	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.40	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 285.48
DOP-63	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	565.65	\$8.09	OCHO PESOS 08/100 M.N.	\$ 4,576.11
DOP-64	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.00	\$271.35	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	\$ 1,628.10
DOP-65	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	195.64	\$22.56	VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 4,413.57
DOP-66	CIMBRA EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	6.40	\$227.71	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,457.34
DOP-67	CIMBRA EN DADOS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7.68	\$180.41	CIENTO SESENTA PESOS 41/100 M.N.	\$ 1,231.95



R




 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-68	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN DE F'c=200 KG/CM2, REVENIMIENTO 15-20 CMS., TMA= 3/4", R. N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.18	\$1893.77	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 4,128.42
DOP-69	ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES P.T.R.) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1213.63	\$48.02	CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 55,851.25
DOP-70	PLACA BASE DE 1/2" DE 30X30 CM. CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 60 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO. INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$701.25	SETECIENTOS UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 5,610.00
DOP-71	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTERGROUT M.N. NO METÁLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.04	\$26245.43	VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.	\$ 944.84
DOP-72	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSAS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	66.27	\$246.86	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 16,358.41
DOP-73	CIMBRA ACABADO APARENTE EN FRONTERAS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.88	\$206.95	DOSCIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.	\$ 389.07
DOP-74	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.31	\$2128.97	DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 7,046.89
DOP-75	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	66.27	\$62.68	SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	\$ 4,153.80
DOP-76	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, EN ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES PTR, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1213.63	\$62.95	SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$ 76,398.01
DOP-77	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AHULADO THERMOTEK TYP BLANCO CON UN RENDIMIENTO DE 1 LT POR M2 A 2 MANOS, ALTERNANDOLE UNA MEMBRANA DE REFUERZO A BASE DE FIBRA POLIESTER - REVOFLEX, COLOCADA EN SENTIDO TRANSVERSAL A LA CORRIENTE, 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: IMPRIMACION DE SUPERFICIE A BASE DE THERMOTEK TYP BLANCO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, SELLADO DE GRIETAS, MATERIALES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	66.27	\$240.58	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 15,943.24
TOTAL AUDITORIO JUEGOS METÁLICOS						\$ 201,416.84

R



 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-GZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ. <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> FGA05A @ ODU </div>		

CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-78	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	14.70	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 1,834.12
DOP-79	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	19.11	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 524.57
DOP-80	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3K	220.50	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,783.85
DOP-81	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	726.60	\$22.56	VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 16,392.10
DOP-82	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	23.52	\$2128.97	DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 50,073.37
DOP-83	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	24.50	\$149.02	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.	\$ 3,650.99
DOP-84	CIMBRA EN CONTRATRASES DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	58.80	\$227.71	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 13,389.35
DOP-85	CIMBRA ACABADO APARENTE EN MUROS, A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, SEPARADORES Y MOÑOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	58.80	\$206.96	DOSCIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.	\$ 12,168.66
DOP-86	SUELO CEMENTO PROPORCION: 1:8, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.56	\$598.94	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 6,326.00
DOP-87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULCH LEÑA DE PINO DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN, ACARREOS INTERNOS Y MANO DE OBRA.	M2	105.62	\$398.99	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.	\$ 42,141.32
DOP-88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL MARCA AREA EXTERIOR O SIMILAR MODELO PEP MODULO LUDICO LINEAL, INCLUYE: FLUJACION, ARMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$78427.15	SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 78,427.15
TOTAL JUEGOS METALICOS						\$ 226,711.48
PRELIMINARES						
DOP-89	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	48.80	\$7.88	SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 385.33
TOTAL PRELIMINARES						\$ 385.33

COTIZACION

[Handwritten signatures]

R

[Handwritten signature]

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARO. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
CIMENTACIONES						
DOP-90	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	18.71	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 2,334.45
DOP-91	SUELO CEMENTO PROPORCION 1:8, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.71	\$598.94	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 11,206.17
DOP-92	MURO DE NIVELACION TIPO TEZON, A BASE DE TABICÓN MACIZO DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, PLOMEADO, ALINEADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.22	\$425.89	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 4,778.49
DOP-93	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	48.90	\$18.25	DIECIOCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 892.43
TOTAL CIMENTACIONES						\$ 18,211.52
ALBANILERIA PS						
DOP-94	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 15 CMS, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15X15-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO ANDAMIOS, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	37.41	\$192.62	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 7,205.91
DOP-95	IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 20 CM. DE ANCHO A BASE DE VAPORTITE 550, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	37.41	\$24.48	VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.	\$ 915.80
DOP-96	MURO DE TABICÓN MACIZO TIPO SOGA DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, PLOMEADO, ALINEADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	88.98	\$243.14	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	\$ 21,634.60
DOP-97	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION A BASE DE CAJA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 40X40X40 CMS. DE SECCION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$279.99	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 5,599.80
DOP-98	CASTILLO DE 15 CMS. POR 15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	23.85	\$192.62	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 4,593.99
DOP-99	CASTILLO DE 15 CMS. POR 15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA A 10 MTS., CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO 2 CARAS, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	29.15	\$223.69	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 6,520.56

R





Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO 6 DE MAYO DEL 2017.
FECHA DE TERMINACIÓN 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.
PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN 28 DE ABRIL DE 2017

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FGOSQ @ ODU



PE 1

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-100	DALA EN VENTANA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15X15-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	5.26	\$192.62	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,013.18
DOP-101	FIRME DE HORMIGON DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.54	\$276.29	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 10,371.93
DOP-102	RECIBIR INSTALACIONES EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA. INCLUYE: TELE POLLERA GALVANIZADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$139.81	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 139.81
DOP-103	RECIBIR BAJANTES SANITARIOS CON MORTERO CEMENTO ARENA. INCLUYE: TELA POLLERA GALVANIZADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$139.81	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 139.81
DOP-104	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS Y PLAFONES DE 2.5 CMS. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: ANDAMIOS, BOQUILLAS, FILETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	56.22	\$175.23	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 9,851.43
DOP-105	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS Y PLAFONES DE 2 CMS. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: BOQUILLAS, FILETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	164.62	\$143.15	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.	\$ 23,665.35
DOP-106	FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ACABADO LAVADO, CON GRAVILLA DEL #8. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.61	\$299.38	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,080.76
	TOTAL ALBAÑILERIA PB					\$ 92,632.93
	LOSA DE AZOTEA					
DOP-107	CIMBRA ACABADO COMÚN EN LOSAS, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$227.71	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 11,135.02
DOP-108	CIMBRA ACABADO COMÚN EN FRONTERAS, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7.72	\$227.71	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,757.92
DOP-109	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	162.43	\$22.56	VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 3,664.42
DOP-110	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE FY=6000 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17.01	\$22.56	VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 383.75
DOP-111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK HUECO 20X20X40 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	354.00	\$21.54	VEINTIUN PESOS 54/100 M.N.	\$ 7,625.16

[Handwritten signatures]


[Handwritten initials]



 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco	FECHA DE INICIO 8 DE MAYO DEL 2017	FECHA DE TERMINACIÓN 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017	PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN 28 DE ABRIL DE 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ. 

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-112	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'c=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.53	\$2128.97	DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 11,773.20
TOTAL LOSA DE AZOTEA ALBAÑILERIA AZOTEA						\$ 36,339.47
DOP-113	FABRICACIÓN DE CHAFLAN DE 7.5 CMS. DE FORMA TRIANGULAR CON MORTERO CEMENTO-ARENA AMARILLA 1:5. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	51.86	\$29.69	VEINTINUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 1,539.72
DOP-114	FIRME DE HORMIGÓN DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.62	\$276.29	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 10,117.74
DOP-115	ENLADRILLADO EN LOSA DE AZOTEA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: LECHADA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.62	\$155.73	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 5,702.83
DOP-116	PRETEL A BASE DE UNA HILADA DE TABICÓN MACIZO TIPO CAPUCHINO DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, PLOMEADO, ALINEADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	53.66	\$154.36	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 8,282.96
TOTAL ALBAÑILERIA AZOTEA ACABADOS						\$ 26,843.26
DOP-117	SUMINISTRO Y COLOCACION FACHALETA NO. 6 MARCA NOVACERAMIC 240X14 CMS. COLOR BLANCO, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, CON JUNTEADOR COLOR GRIS, INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.44	\$522.50	QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 60,839.00
DOP-118	SUMINISTRO Y COLOCACION AZULEJO BLANCO DE 20X20 CMS, MODELO ASTRATTO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, EN MUROS, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO AGUA, INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.78	\$443.34	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.	\$ 21,826.13
DOP-119	SUMINISTRO Y COLOCACION PISO MODELO HABITAT SMOKE ESMALTADO DE 40X40 CMS, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO, EMBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO AGUA, INCLUYE: CORTES, REMATES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.54	\$393.09	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N.	\$ 14,756.60
DOP-120	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS	M2	41.70	\$48.01	CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N.	\$ 2,002.02

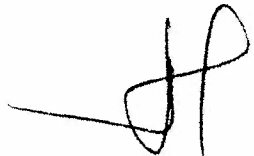


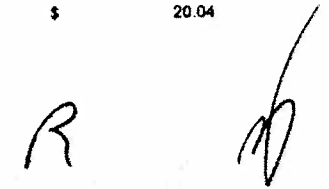




 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL EN AREA DE LAVABOS, MODELO SANTO TOMAS DE 1" DE ESPESOR, DE 2.25X0.55 MTS. DE SECCION, CON FALDON DE 25 CMS DE ALTO Y SPLASH DE 35 CMS DE ALTO, VER DETALLE EN PLANOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$5832.77	CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 11,665.54
	TOTAL ACABADOS INSTALACION ELECTRICA					\$ 110,890.18
DOP-122	TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	40.00	\$11.60	ONCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 464.00
DOP-123	TUBO CONDUIT DE PVC, PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$16.18	DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 323.60
DOP-124	COPEL CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$15.54	QUINCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 93.24
DOP-125	CODO CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$21.60	VEINTIUN PESOS 60/100 M.N.	\$ 86.40
DOP-126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUIMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	40.00	\$9.19	NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$ 367.60
DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONDUIMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	80.00	\$13.48	TRECE PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,078.40
DOP-128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUIMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$19.96	DIECINUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$ 399.20
DOP-129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUIMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$33.17	TREINTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 663.40
DOP-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 4, DE LA MARCA CONDUIMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	40.00	\$73.41	SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.	\$ 2,936.40
DOP-131	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM PARA TUBO DE 19 MM, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$15.76	QUINCE PESOS 76/100 M.N.	\$ 189.12
DOP-132	CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 50X90 MM PARA TUBO DE 13 MM, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$10.02	DIEZ PESOS 02/100 M.N.	\$ 20.04





 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES. FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017.		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER MCA. ALP LIGHTING MODELO F24018 O SIMILAR, A PRUEBA DE POLVO Y AGUA EN GABINETE DE POLIMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y DIFUSOR IRROMPIBLE, DE 1 27 MTS DE LARGO, PARA ALOJAR 2 TUBOS DE LED DE 18 W. C/U. INCLUYE: TUBOS T-8 DE LED DE 18 WATTS OPACOS A 4000 K MCA PHILIPS, BASES, DIFUSOR, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	8.00	\$1965.95	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$ 15,727.60
DOP-134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SPOT DE EMPOTRAR DE 9 WATTS DIMEABLE DE LEDS, MCA. MAGG CAT.L5071-130 O SIMILAR, MODELO LUNA 9 SSD, A 127 VOLTS, 8,000 K, 700 MM, IP 40, IRC 0.82, BASES, DIFUSOR, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	2.00	\$666.45	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,332.90
DOP-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATRERIZADO MCA. NIESSEN LINEA STEP O SIMILAR, COLOR BLANCO MARFIL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$82.12	SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.	\$ 124.24
DOP-136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE RESINA DE 1, 2, O 3 VENTANAS, MCA. NIESSEN LINEA STEP, CAT. N4371, N4372 O N4373 RESPECTIVAMENTE O SIMILAR, COLOR BLANCO POLAR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	2.00	\$28.02	VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N.	\$ 56.04
DOP-137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$604.28	SEISCIENTOS CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,208.56
DOP-138	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1X15 A, 120/240, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$141.08	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	\$ 1,128.64
DOP-139	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO, DE LA MARCA SQUARE D, CATÁLOGO NO. QOD4F, DE EMPOTRAR, MONOFÁSICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 1F, 3H, 120/240 V, CON ESPACIOS PARA 4 INTERRUPTORES. INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIÓN, BALANCEO DE CARGAS, PEINADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, PRUEBAS, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1184.12	UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$ 2,368.24
DOP-140	RANJURA PARA ALOJAR TUBERÍA CONDUIT HASTA DE 3/4" DE DIÁMETRO, EN MUROS, INCLUYE: RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	20.00	\$69.21	SESENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$ 1,384.20
DOP-141	VARILLA DE COBRE "COPPER WELL" DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$358.81	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N.	\$ 717.62
DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1050.82	UN MIL CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,050.82

R





Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017.
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES.
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017.

PE 1

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

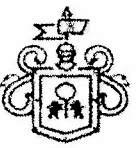

ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FGDSC @ ODU

CATALOGO DE CONCEPTOS

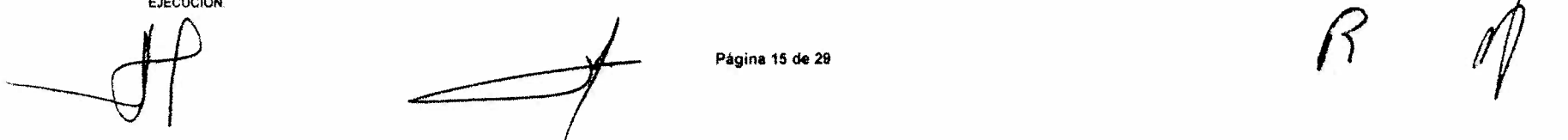
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-143	COMPUESTO PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (VARILLA) A BASE DE BETONITA SÓDICA, CAT. AME-046A, MCA. BURNDY, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$145.51	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 145.51
DOP-144	CONECTOR MECÁNICO TIPO GAR PARA CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8AWG A VARILLA DE TIERRA DE 5/8", MCA. BURNDY, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$307.70	TRESCIENTOS SIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 307.70
DOP-145	BASE PARA MEDICIÓN TIPO BOQUET, DE 5T-100A, MODELO MS1005J, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1699.30	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,699.30
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 33,872.77
INSTALACIÓN HIDRAULICA						
DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 20 MM TUBOPLUS 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6.00	\$34.95	TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 209.70
DOP-147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 25 MM TUBOPLUS 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6.00	\$63.76	SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.	\$ 382.56
DOP-148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 32 MM TUBOPLUS 1", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	10.00	\$111.51	CIENTO ONCE PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,115.10
DOP-149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 40 MM TUBOPLUS 1-1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	25.00	\$169.07	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 4,226.75
DOP-150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 50 MM TUBOPLUS 1-1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	10.00	\$258.88	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 2,588.80
DOP-151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 20 MM TUBOPLUS 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$5.91	CINCO PESOS 91/100 M.N.	\$ 35.46
DOP-152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 25 MM TUBOPLUS 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$7.86	SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$ 31.44
DOP-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 32 MM TUBOPLUS 1", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$20.28	VEINTE PESOS 28/100 M.N.	\$ 101.40
DOP-154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 40 MM TUBOPLUS 1-1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$39.30	TREINTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	\$ 314.40
DOP-155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 50 MM TUBOPLUS 1-1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$61.71	SESENTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 370.26
DOP-156	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE TUBOPLUS DE 40 MM DE 1 1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$44.15	CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$ 220.75



R

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.	PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS 40-20 MM DE 32 X 32 X 13, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$49.04	CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 245.20
DOP-158	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBOPLUS DE 50 MM 1 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$48.95	CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 148.85
DOP-159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA TUBOPLUS DE 20 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$9.32	NUEVE PESOS 32/100 M.N.	\$ 37.28
DOP-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA TUBOPLUS DE 40 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$73.29	SETENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.	\$ 366.45
DOP-161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION DE 40X40 MM, 32X32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$279.73	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 279.73
DOP-162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MACHO TUBOPLUS DE 40 MM X 1 1/4" 32 X 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$446.39	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,678.34
DOP-163	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK VERTICAL ROSCABLE 125 LB F44T DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$487.26	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 487.26
DOP-164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA ESFERA 125L F555 DE 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$366.57	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.	\$ 1,099.71
DOP-165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTERNA DE 10,000 LTS. MCA. ROTOPLAS, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBRO, MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$24660.54	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N.	\$ 24,660.54
DOP-166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, INCLUYE: MOTOBOMBA SUMERGIBLE 1/2 HP 25 GPM 220V 2 HILOS, TANQUE PRECARGADO ALTAMIRA 62 GAL, SWITCH DE NIVEL ALTAMIRA, SWITCH DE PRESIÓN 20-40 PSI, MANOMETRO 0-100 PSI, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	1.00	\$5178.85	CINCO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 5,178.85
DOP-167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA PICHANCHA CON COLADOR DE 38 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$609.69	SEISCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 609.69
DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR (COFLEX), PARA LAVABO, 13-13 MM, DE 40 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$48.24	CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.	\$ 192.96






 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17</p>		<p>DOCUMENTO</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017</p>		<p>PE 1</p>
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-189	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 5 M CON TUBO DE 19 MM (3/4"), CONEXIONES, ADAPTADORES, VÁLVULA COMPUERTA FIG. 83, LLAVE NARIZ FIG. 19 Y MEDIDOR MARCA DOROT	JGO	1.00	\$2234.24	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.	\$ 2,234.24
DOP-170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR, MARCA URREA, MODELO 4018T, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$62.43	SESENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.	\$ 249.72
TOTAL INSTALACION HIDRAULICA INSTALACION SANITARIA						\$ 48,063.44
DOP-171	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 100 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	\$80.06	SESENTA PESOS 06/100 M.N.	\$ 800.60
DOP-172	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	\$30.84	TREINTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 308.40
DOP-173	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.00	\$142.85	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$ 2,857.00
DOP-174	CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X50 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$6.71	SEIS PESOS 71/100 M.N.	\$ 20.13
DOP-175	CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X102 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$14.56	CATORCE PESOS 56/100 M.N.	\$ 72.80
DOP-176	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X50 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$7.85	SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 31.40
DOP-177	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X100 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$16.42	DIECISEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 65.68
DOP-178	CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X150 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$74.59	SETENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N.	\$ 372.95
DOP-179	COPE DE PVC SANITARIO DE 150 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$30.05	TREINTA PESOS 05/100 M.N.	\$ 60.10
DOP-180	YEE DE PVC SANITARIO DE 102 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$36.87	TREINTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 147.48
DOP-181	YEE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 150X100 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$130.21	CIENTO TREINTA PESOS 21/100 M.N.	\$ 260.42
DOP-182	ADAPTADOR GALVANIZADO ESPIGA DE PVC SANITARIO DE 50 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS	PZA	2.00	\$10.30	DIEZ PESOS 30/100 M.N.	\$ 20.60

R





 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-183	COLADERA ECONÓMICA PARA PISO DE UNA BOCA MARCA URREA, MODELO 174, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	2.00	\$1102.96	UN MIL CIENTO DOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 2,205.92
DOP-184	REGISTRO DE 0.6 X 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1.5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO PREFABRICADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1/8 X 1 PULGADA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$1314.49	UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 49/100 M.N.	\$ 3,943.47
DOP-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC S25 DRENAJE DE 200 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.00	\$196.90	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,953.50
DOP-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC DE DILATACIÓN PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$83.16	OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 249.48
TOTAL INSTALACION SANITARIA HERRERIA						\$ 14,169.93
DOP-187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE METAL DESPLEGADO MARCA LADESA MODELO LOUVER 7020 WHITE ALUM DE 2.99X0.42 MTS., INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1547.91	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.	\$ 3,095.82
DOP-188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 1.39X2.39 MTS., CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR C 200 DE 2" X 2" CAL. 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA, MARCO DE PERFIL P 200 DE 2" X 2 1/2" CON CEJA CALIBRE 20 Y TABLERO DE DUELA DE LÁMINA CAL. 20, CON CERRADURA TIPO MANIJA MCA. PHILLIPS, INCLUYE: PIVOTES, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$10664.04	DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.	\$ 21,328.08
DOP-189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 0.60X2.39 MTS. DE ALTURA ARMADA CON MARCO DE PTR DE 2X2 PULGADAS (BLANCO) Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/16 X 2 1/2 PULGADAS Y REJILLA LOUVER CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$4425.60	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N.	\$ 8,851.20


R

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA PARA LAVABO A BASE DE PERFILES METALICOS PTR, INCLUYE: PINTURA, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$145.51	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 291.02
TOTAL HERRERIA MAMPARAS						\$ 33,566.12
DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS MCA, MODUMEX LINEA SUPERIOR, MODELO ESTANDAR ACABADO SOLIDO FENOLICO, COLOR FASHION WHITE, INCLUYE: FIJACIONES, PUERTAS, PILASTRAS, PANELES, HERRAJES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.74	\$4217.82	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 82/100 M.N.	\$ 53,735.03
TOTAL MAMPARAS ALUMINIO						\$ 63,736.03
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. DE 0.68X4.92 MTS. INCLUYE: SELLADO, FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$3913.03	TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 03/100 M.N.	\$ 7,826.06
DOP-193	SUMINISTRO Y COLOCACION LUNA DE CRISTAL DE 6 MM DE 1.50 X 0.70 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$618.44	SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,236.88
TOTAL ALUMINIO MUEBLES DE BAÑO						\$ 9,062.94
DOP-194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MARCA URREA MODELO KWC2532 CON FLUXOEMTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$4708.73	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 23,848.65
DOP-195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARCA URREA MODELO AUDAZE, COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1747.03	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 6,988.12
DOP-196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA URREA MODELO KMS2535 COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$4558.04	CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.	\$ 9,116.08
DOP-197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT PARA MINGITORIO MARCA URREA MODELO KAUMS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$3428.95	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 6,857.90
DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MARCA URREA, MODELO 9261, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1513.33	UN MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 33/100 M.N.	\$ 6,053.32
DOP-199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON FIG 207, URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$656.86	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 2,627.44

R





Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017.
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017

PE 1



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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:
ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FGÖSQ @ CÖU

CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ CON SALIDA DE MANGUERA CROMADA DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$116.17	CIENTO DIECISEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 232.34
DOP-201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADORA PARA MANOS CON SENSOR ELECTRICO MOD. KRAGEN, MARCA URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$8057.62	OCHO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 16,115.24
DOP-202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD MOD. 3354, MARCA URREA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$1074.48	UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.	\$ 4,297.92
DOP-203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR PARA BEBES MOD. FG781888, MARCA RUBBERMAID, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$7418.31	SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N.	\$ 14,836.62
DOP-204	DESPACHADOR DE PAPEL MCA. JOFEL MOD. PH21000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$1532.78	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$ 7,663.90
DOP-205	DESPACHADOR DE TOALLAS MCA. JOFEL MOD. AH14000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$2103.66	DOS MIL CIENTO TRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,207.32
DOP-206	DESPACHADOR DE JABON MCA. JOFEL MOD. AC45000, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$1317.31	UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 2,634.62
TOTAL MUEBLES DE BAÑO						\$ 105,479.47
LIMPIEZA						
DOP-207	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$11.24	ONCE PESOS 24/100 M.N.	\$ 549.64
DOP-208	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.90	\$13.12	TRECE PESOS 12/100 M.N.	\$ 641.57
TOTAL LIMPIEZA						\$ 1,191.20
TOTAL BAÑOS						
JARDINERIA						
DOP-209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	107.50	\$264.31	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$ 28,412.93
DOP-210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DIAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2149.97	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 86,966.29
TOTAL JARDINERIA						\$ 115,379.22
PUNTO LIMPIO						

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-211	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, 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 OLATAFORMA 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	1.00	\$623811.40	NOVECIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 923,811.40
TOTAL PUNTO LIMPIO						\$ 923,811.40
AREA DE JUEGOS CANINOS						
DOP-212	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	168.00	\$7.88	SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 1,323.84
DOP-213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE BOLSAS DE PLASTICO MARCA BENITIO URBAN MODELO TOILEKAN - VTOG. INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1466.26	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,466.26
DOP-214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA MARCA BENITIO URBAN MODELO KUBE PA672S, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$5240.50	CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 M.N.	\$ 5,240.50
DOP-215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO CERCASEL O SIMILAR A UNA ALTURA DE 2.00 M INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, SOLDADURA DE MALLA A POSTE, PINTURA DE ESMALTE EN POSTES, RETOQUE DE PINTURA DE ESMALTE EN PUNTOS DE SOLDADURA, TAPON DE PLASTICO EN PUNTA DE POSTE, RECORTES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.97	\$1121.09	UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 09/100 M.N.	\$ 51,536.51
TOTAL AREA DE JUEGOS CANINOS						\$ 59,867.11
BANQUETAS						
DOP-216	DEMOLICION DE PISOS, FIRMES, BANQUETAS Y/O ELEMENTOS DE CONCRETO POR CUALQUIER MEDIO. EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, APILADO DEL MATERIAL DEMOLIDO PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.00	\$328.21	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 6,564.20
DOP-217	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MAQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS, INCLUYE: CARGA A CAMION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40.00	\$29.24	VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N.	\$ 1,169.60



R 

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-218	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.00	\$11.29	ONCE PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,258.00
DOP-219	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	78.00	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 2,141.10
DOP-220	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	1170.00	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 9,485.30
DOP-221	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: MATERIALES, CIMBRADO, DESMOLDARTE, CURADO, MANO DE OBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.00	\$394.88	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N.	\$ 78,976.00
DOP-222	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 MÁXIMO 3.5 MM (3/8"). INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	13.50	\$315.25	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 M.N.	\$ 4,255.88
DOP-223	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 EJECUCIÓN.	KG	640.00	\$62.41	SESENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.	\$ 39,942.40
DOP-224	GUARNICIÓN DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	75.00	\$205.27	DOSCIENTOS CINCO PESOS 27/100 M.N.	\$ 15,395.25
DOP-225	CORTE CON DISCO PARA JUNTA DE DILATACION A CADA 2.00 MTS LINEALES RETICULARES EN BANQUETA Y GUARNICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M	30.00	\$24.75	VEINTICUATRO PESOS 75/100 M.N.	\$ 742.50
DOP-226	CALAFATEO CON SELLADOR ASFALTO TIPO COLA DE RATA TIPO BACKER ROD, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAREN 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.	M	30.00	\$37.18	TREINTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.	\$ 1,115.40

R



 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 26 DE ABRIL DE 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHEGO SANCHEZ.		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-227	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.	M	70.00	\$471.82	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.	\$ 33,027.40
DOP-228	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 ÓPTIMA DEL ADOQUÍN PARA SU CORRECTA ADHERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	35.00	\$452.23	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.	\$ 15,828.05
TOTAL BANQUETAS						\$ 210,881.08
BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL						
DOP-229	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO, BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	723.23	\$26.01	VEINTISEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 18,811.21
DOP-230	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO PARA FLECHAS DE FLUJO VEHICULAR, EN PAVIMENTO CON UNA ÁREA MENOR A 1.50 M2, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$497.80	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.	\$ 4,978.00
DOP-231	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE EN MARIMBAS DE PISO ALTERNANDO FRANJAS DE COLOR AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	254.00	\$102.25	CIENTO DOS PESOS 25/100 M.N.	\$ 25,971.50
TOTAL BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL						\$ 49,760.71
LIMPIEZA						
DOP-232	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5021.08	\$11.24	ONCE PESOS 24/100 M.N.	\$ 56,436.94
DOP-233	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5021.08	\$13.12	TRECE PESOS 12/100 M.N.	\$ 65,876.57
TOTAL LIMPIEZA						\$ 122,313.51

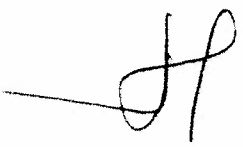
R

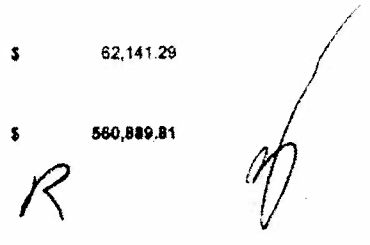


 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DEMOLICIONES						
DOP-234	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, DE 15X20 CMS. DE SECCION PROMEDIO, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PADECERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	7.89	\$328.21	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 2,589.48
DOP-235	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO, CON MARTILLO NEUMÁTICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	63.21	\$404.83	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N.	\$ 25,589.30
DOP-236	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	106.65	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 2,927.54
DOP-237	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3/K	1599.75	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 12,941.98
TOTAL DEMOLICIONES						\$ 44,048.30
DESMONTAJES						
DOP-238	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LUMINARIA Y POSTE METALICO, HASTA UNA ALTURA DE 10 M. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA LA BODEGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$367.57	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,205.42
TOTAL DESMONTAJES						\$ 2,205.42
PRELIMINARES						
DOP-239	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5504.10	\$7.88	SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 43,372.31
DOP-240	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MÁQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 20 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$29.24	VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N.	\$ 32,187.98
DOP-241	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 30,217.51
DOP-242	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/K	16512.30	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 133,584.51
DOP-243	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1100.82	\$235.83	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 259,386.22
DOP-244	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 85%. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES, HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	5504.10	\$11.29	ONCE PESOS 29/100 M.N.	\$ 62,141.29
TOTAL PRELIMINARES						\$ 560,889.81







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017
FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.

FGÖŠQ @ OEU

CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
ALBAÑILERIA						
DOP-245	GUARNICIÓN DE 15X30 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	262.99	\$216.06	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N.	\$ 56,821.82
DOP-246	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	311.90	\$301.48	TRESCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 94,031.81
DOP-247	RELLENO CON GRAVA PARA FORMACION DE CAMA DE 10 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.45	\$418.52	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 14,835.28
DOP-248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RAJUELA DE PIEDRA LAJA DE 10 CMS DE ANCHO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	293.36	\$313.95	TRESCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N.	\$ 92,100.37
TOTAL ALBAÑILERIA						\$ 257,788.88
MUROS DE PIEDRA						
DOP-249	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	576.00	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 71,867.52
DOP-250	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	41.76	\$27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,146.31
DOP-251	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/K	626.40	\$8.09	OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 5,067.58
DOP-252	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	534.24	\$91.24	NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 48,744.06
DOP-253	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	4052.34	\$22.56	VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 91,420.79
DOP-254	CIMBRA EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	52.60	\$227.71	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 11,978.64
DOP-255	CIMBRA EN DADOS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	97.92	\$180.41	CIENTO SESENTA PESOS 41/100 M.N.	\$ 15,707.35
DOP-256	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION DE F'C=200 KG/CM2, REVENIMIENTO 15-20 CMS., TMA= 3/4", R. N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	41.76	\$1893.77	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 79,083.84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 26 DE ABRIL DE 2017	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-257	PLACA BASE DE 1/2" DE 30X30 CM. CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 60 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO. INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	36.00	\$701.25	SETECIENTOS UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 25,245.00
DOP-258	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTERGROUT M.N. NO METÁLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.16	\$26245.43	VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.	\$ 4,251.76
DOP-259	ESTRUCTURA METÁLICA (ARMADURAS LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	7461.00	\$46.02	CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 343,355.22
DOP-260	ENCHAPE DE UNA CARA A BASE DE PANELES DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: ESTRUCTURA A BASE DE POSTES Y CANALES, JUNTEADO CON PASTA Y CINTA PARA EXTERIORES, ATORNILLADO A CADA 30 CM SOBRE LOS POSTE. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	73.44	\$367.24	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 26,970.11
DOP-261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA SAN ANDRES EN PIEZAS DE 10X15 CMS. ASENTADA CON PEGA CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	73.44	\$550.15	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N.	\$ 40,403.02
DOP-262	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PORTA LUMINARIA A BASE DE ACERO AL CARBON DE 1/4" ACABADO OXIDO, INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$973.04	NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 973.04
DOP-263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE CONTENCIÓN EN U A BASE DE ACERO AL CARBON DE 1/4" ACABADO OXIDO, INCLUYE: FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$322.14	TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N.	\$ 322.14
DOP-264	TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	4.00	\$16.18	DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 64.72
DOP-265	CODO CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$21.60	VEINTIUN PESOS 60/100 M.N.	\$ 21.60
DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS., CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1050.82	UN MIL CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,050.82
DOP-267	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$117.09	CIENTO DIECISIETE PESOS 09/100 M.N.	\$ 2,107.62
DOP-268	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 14, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	4.00	\$9.19	NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$ 36.76

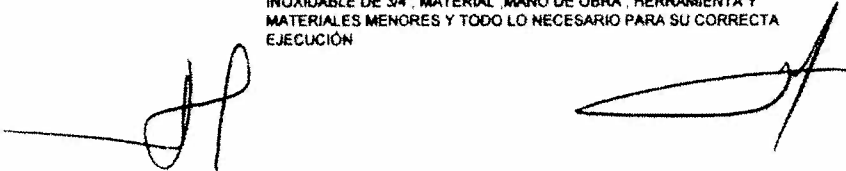
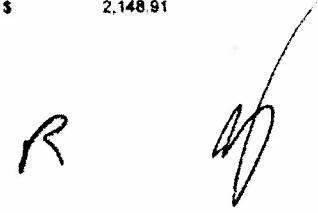
R

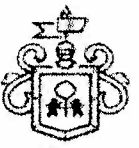



 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017.	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-269	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	8.00	\$13.46	TRECE PESOS 48/100 M.N.	\$ 107.84
DOP-270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CONSTRULITA MODELO OUS007, INCLUYE: BASES, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN SERVICIO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$4457.15	CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 8,914.30
TOTAL MUROS DE PIEDRA INSTALACION ELECTRICA						\$ 778,838.01
DOP-271	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	65.75	\$124.77	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 8,203.32
DOP-272	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	65.75	\$271.35	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	\$ 17,840.58
DOP-273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$1050.82	UN MIL CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.	\$ 10,508.20
DOP-274	SELLADO DE DUCTOS EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 2". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$117.09	CIENTO DIECISIETE PESOS 09/100 M.N.	\$ 2,341.80
DOP-275	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	262.99	\$49.29	CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$ 12,962.78
DOP-276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO, AAC-XLP CAL. 6, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	262.99	\$24.60	VEINTICUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 6,469.55
DOP-277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO, AAC-XLP CAL. 4, INCLUYE: MATERIALES, ACARRREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	525.98	\$30.19	TREINTA PESOS 19/100 M.N.	\$ 15,879.34
DOP-278	VARILLA DE COBRE "COPPER WELL" DE 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$358.81	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N.	\$ 3,588.10
DOP-279	TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA NORMA ALUMBRADO PÚBLICO INCLUYE: ELABORACIÓN, 6.00 ML DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO ROSCABLE P.G. DE 2" DE DIAM., CURVA CONDUIT GALV. PG. DE 2" X 90 CON ROSCA, MUFA SECA DE 2", FLEJE Y GRAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$2148.91	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,148.91

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE ABRIL DE 2017		PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARO. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-280	CONECTOR TIPO PULPO PARA DERIVADOR EN 4 VIAS MARCA HOMAC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$467.66	CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 467.66
DOP-281	MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 4. INCLUYE: ZAPATA DE ALUMINIO PONCHABLE, TORNILLO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$80.75	OCHENTA PESOS 75/100 M.N.	\$ 242.25
DOP-282	CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO SQUARE-D, CUTLER HAMMER, G.E. INCLUYE: GABINETE NEMA 3R MCA. FASO U ORVI SEGÚN NORMA CMAPO2. TUBO CONDUIT PGG CON ROSCA DE 1 1/2", REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2", CONECTORES PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/2", BASE PARA MEDICIÓN TRIFÁSICA DE 3X200 AMP. SEGÚN 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, COBLE CONDUIT DE 1 1/2", INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X60 AMP. CONTACTOR T-2 (60 AMP.), FOTO CONTROL CON BASE SEGÚN NORMA HEAPO6 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$14328.50	CATORCE MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 50/100 M.N.	\$ 14,328.50
TOTAL INSTALACION ELECTRICA						\$ 94,978.99
JARDINERIA						
DOP-283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	233.11	\$264.31	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$ 61,611.98
DOP-284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DIAS. INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2617.75	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 105,887.99
DOP-285	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE GUEDELIA CON UNA DENSIDAD DE 20 PIEZAS POR M2. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2044.42	\$103.70	CIENTO TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 212,008.36
TOTAL JARDINERIA						\$ 379,506.32
LIMPIEZA						
DOP-286	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5504.10	\$11.24	ONCE PESOS 24/100 M.N.	\$ 61,866.08
DOP-287	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5504.10	\$13.12	TRECE PESOS 12/100 M.N.	\$ 72,213.79
TOTAL LIMPIEZA						\$ 134,079.88
RESUMEN DE PARTIDAS						

PARQUE MONRAZ

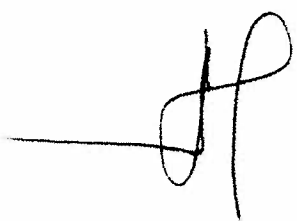
DEMOLICIONES	\$	13,862.45
PRELIMINARES	\$	556,498.17
ALBAÑILERÍA	\$	1,640,438.84
INSTALACION ELÉCTRICA	\$	28,644.83
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	\$	67,038.87

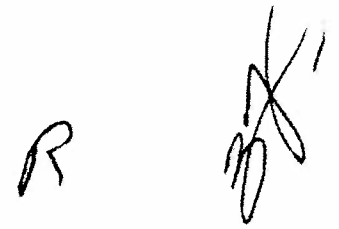
R



 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-051-17		DOCUMENTO PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 26 DE ABRIL DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARO. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	INSTALACIÓN PLUVIAL					\$ 89,961.60
	MOBILIARIO					\$ 403,565.44
	AUDITORIO					\$ 201,415.64
	JUEGOS METALICOS					\$ 226,711.46
	BAÑOS					\$ 584,243.59
	JARDINERIA					\$ 115,379.22
	PUNTO LIMPIO					\$ 923,811.40
	AREA DE JUEGOS CARNOS					\$ 59,567.11
	BANQUETAS					\$ 210,881.08
	BALIZAMIENTO Y SEÑALAMIENTO VIAL					\$ 49,760.71
	LIMPIEZA					\$ 122,313.51
	TOTAL					\$ 5,294,091.73

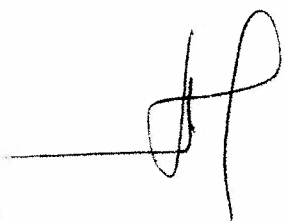




 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-LP-061-17</p>		<p>DOCUMENTO</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Renovación urbana de la glorieta Av. Manuel Acuña esq. Av. Aztecas y Parque Lineal de Av. Manuel Acuña en la zona 2 Minerva, Municipio de Guadalajara, Jalisco.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 8 DE MAYO DEL 2017. FECHA DE TERMINACIÓN: 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2017. PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 26 DE ABRIL DE 2017</p>		<p>PE 1</p>
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO IRLANDA, S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. BRIAN ALEJANDRO PACHECO SANCHEZ.</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
GLORIETA MONRAZ						
					DEMOLICIONES \$	44,048.30
					DESMONTAJES \$	2,205.42
					PRELIMINARES \$	560,889.81
					ALBAÑILERIA \$	257,788.88
					MUROS DE PIEDRA \$	778,838.01
					INSTALACION ELECTRICA \$	84,978.09
					JARDINERIA \$	379,506.32
					LIMPIEZA \$	134,079.88
					TOTAL \$	2,252,336.81
<p>IMPORTE TOTAL CON LETRA Ocho Millones Setecientos Cincuenta Y Tres Mil Ochocientos Cincuenta Y Cinco Pesos 71/100 M.N.</p>						<p>SUB-TOTAL \$ 7,546,427.34 16% I.V.A. \$ 1,207,428.37 GRAN TOTAL \$ 8,753,855.71</p>





R